ENTOMOLOGIA BRITANNICA.

TOMUS I.

ENTOMOLOGIA BRITANNICA,

SISTENS

INSECTA BRITANNIÆ INDIGENA,

SECUNDUM

METHODUM LINNÆANAM

DISPOSITA.

AUCTORE

THOMÂ MARSHAM,

SOC. LINNÆAN. LONDINENS. THESAURARIO,

NECNON SOCIET. LITERAR. ET PHILOSOPH.

MANCUNII SOCIO HONORARIO.

TOMUS I.

COLEOPTERA.

LONDINI:

TYPIS WILKS ET TAYLOR,

PROSTAT VENALIS APUD J. WHITE, FLEET-STREET.

1802.

SOCIETATI LINNÆANÆ LONDINENSI

OPUSCULUM HOC

IN PIGNUS

AMORIS SUI, BENEVOLENTIÆ, OFFICII,

SUMMÂ ANIMI REVERENTIÂ

UTI PAR EST,

D. D. D.

THOMAS MARSHAM.

LECTORI S.

QUICUNQUE opus suum publici juris facit, rationes quibus inductus hoc ausit, lege quâdam coactum sese sentit exponere. Neque in ullo opere, lector amicissime, hoc magis necessarium fore putes, quam in illo quod jam in manibus habes. Quot enim libri de Re Entomologicâ jamjam evulgati fuerunt, insecta omnia quæcunque singulis scriptoribus innotuerint proponentes, quæ quidem illi ineptè sperabant numerum insectorum totius orbis terrarum explevisse : tum etiam quot Faunas diversarum regionum habemus, suarum terrarum insecta fideliter, quantum licuit, recensentes. Apud nos verò Entomologia parum subsidii accepit. Raius quidem de paucis admodùm insectis nos certiores fecit. Pennant autem in *Zoologiâ* suâ, opere pereximio, ad animalia solummodò grandiora animum flexit, insecta omninò negligens.

 Multis

Multis igitur abhinc annis mecum cogitabam de describendis Britanniæ insectis, parum existimans quantum laboris susceperim. Dum enim opus Berkenhoutii, quod tenuis ille *lineas exteriores rei naturalis* nuncupaverat, tum etiam Forsteri catalogum insectorum Britannicorum, vix plusquam mille continentem, versabam, sperabam sanè, me intra duos aut saltem tres annos opus talismodi ad finem perducturum fore. Nec mora memet accinxi. At citiùs me de magnitudine operis deceptum dolui. Specimina profectò in variis Londini collectaneis asservata, rationem ferè excedebant: tum si quà iter ruri facerem, tot nova indies insecta ante oculos ubique volitabant, quòd quid agerem, planè nescirem. Opus nimis difficile, quam quod aliquis tantis negotiis domesticis alienisque, quibus ego tunc temporis obrutus laborabam, ad exitum felicem perducat, seriò visum est.

Interea autem tentamen meum amicis quibusdam cognitum fuerat. Hi, ne deficerem, strenuè hortari, et isto aures personare,

Dimidium facti, qui bene cœpit, habet.

Tum suasum est, consilium paululùm immutare; viz. vice omnes septem ordines insectorum uno opere complectendi, Coleopetra solummodo primum elaborare, et mox ad Hemiptera et ad cæteros ordines progredi: hâc lege autem, quòd haud aliquem

quem novum ordinem libeat adire, priusquam illum qui præcessit, probè perspectum et delineatum habuerim. Huic proposito lubentius cessi. Opus igitur habes, lector amicissime, per multos licet annos elaboratum, imperfectum tamen. Neque etiam spes est ad umbilicum perducendi, quippe indies nova specimina etiamnum inveniuntur; et quid fructûs ex boreali insulæ nostræ regione, Entomologiæ fas sit recipere, omninò latet.

Quod ad dispositionem rerum spectat, plerumque illum summum ducem Linnæum, rei naturalis lumen beatissimum, secutus fui. Illius opera verè aurea, *Systema Naturæ* et *Faunam Suecicam*, naturæ scilicet apprimè consona, in conspectu nocte dieque habui, ardens, si potis sit, in majus provehere. Cumque hoc mihi persuasissimum fuerit, quod multiplicatio systematum artificialium ad impediendum potius quam accelerandum aut promovendum naturæ studium aptior sit, (neque systema verè naturale hominis est nostri temporis aut excogitando invenire aut sperare) melius duxi priscum Linnæi Systema perfectius reddere conari, quam novum ambitiosus extundere. Hoc idem fecit sedulus ille investigator, Baro de Geer, Sueciæ ornamentum. Confirmavit animum doctissimus D. Villars, qui varia apud alios scriptores genera insectorum ad normam Linnæanam reduxit, et cuique locum inter genera Linnæi

 suum

suum dedit. Gmelin idem voluit facere, at infelicior evasit. Inter præmissa ad *Bigas Insectorum* Linn., hæc etiam observatio sese obtulit:

"Plurima insectorum genera jam tum esse de-
"tecta, observamus, eorum considerata historiâ.
"Dom. Doct. Thunberg, qui singularem om-
"ninò operam rebus impendit entomologicis, per
"literas commemorat, se sub triennii ad Caput Bonæ
"Spei vix ullum genus novum reperire potuisse;
"et longius latiusque peregrinatus Dom. Doct.
"Forster, qui regiones invisit circa polum antarc-
"ticum sitas, neque ibi nova insectorum genera, sed
"paucissimas tantummodò species se deprehendisse,
"narrat. Unde patet, genera insectorum nova
"admodum esse rara, nisi ante cognita quispiam
"vellet separata, ut *Hydroum* a *Dytiscis*, *Ipsidem*
"a *Dermestibus*."

Hæc duo genera et ipse adscivi; *Hydroum* quidem cum recentioribus scriptoribus *Hydrophilum* nominans: quippe ex Linnæi ipsius MSS. quæ mecum amicissimus D. Smith musæi Linnæani possessor liberalis communicavit, hæc genera a se in proximâ Systematis editione conscribenda fore patet.

Systema Entomologiæ Fabricii, tum plurima alia opera hujusce verè indefessi auctoris, quæ prælum per hos proximos annos mirè effudit, præcipuè me, quo minus hoc opusculum in lucem edam,

tardaverunt.

tardaverunt. Quamvis enim nolo illius systemati incumbere, neque omnia genera quæ nimis curiosè efformavit, meo operi adsciscere (neque enim, palam fateor, me posse, qui sint generum istorum certi limites satis exploratum habere), at synonyma ejus conferre in animo fuit, ut illis, quibus ejus classificatio placet, liceat intelligere, quænam insecta descripserim, et quem locum in Syst. Fabriciano sibi quodque vindicet. Hâc etiam ratione, synonyma aliorum auctorum, quà potui, (omissis quibusdam antiquioribus et jam præ vetustate obsoletis,) adscripsi; nec memorem, quanto labore, quo temporis dispendio, demum collata fuerint. At Systema Linnæi sperabam utilius reddere, ideoque laboris necquicquam me pœnituit. Ausus sum porrò paucula quædam nova genera effingere, quæ insecta cum Linnæana, tum plurima nuper inventa, justiori concinniorique serie instruantur.

In ordine Coleöptera, Linnæus 33 genera tantùm, *Ipe* et *Hydrophilo* inclusis, scripsit: his ego 16 nova addidi. In *Entomologiâ Systematicâ* Fabricii, genera, omissâ *Forficulâ*, ad numerum 117 augentur. In *Supplemento* ejus, 7 alia adjiciuntur. Omnia hæc 124 sedulò perlegere, siquidem in dubio hæreas quis sit alicujus animalculi locus, opus erit perdifficile et ingratissimum. Huic etiam tædio forsitan memet subjecerim, modo hæc classificatio

sificatio omnibus placuerit. At res longè aliter sese habet. Nam quisque novus auctor hactenus inventa dividit, et divisa subdividit adinfinitum.

Defectus Systematum artificialium indies magis patet. Argumentum hujusce rei ex Systemate Fabricii unius sumas: nam quicunque operam insumet varia ejus opera evolvendi et conferendi, mutationes in omnibus perpetuas generum inveniet: adeò ut qui ad primum Fabricii opus insecta sua sollicitus digesserit, obstupebit sanè, si quà in musæum inciderit ad posteriora ejus opera designatum: novos ordines, nova genera, nova nomina ubique immutata inveniet.

Veruntamen hâc confusione nihil obstante, plurimi auctores per Europæ continentem, Systema Fabricii plerumque sequi nituntur; omnes autem auctores mutationes suas et additamenta sua, nec parcâ manu, inferunt. At si reverà omnes hi auctores genera sua ad instrumenta cibaria effinxerunt, dolet me sanè meos oculos, licet etiam optimè armatos, non posse has partes minutas detegere, saltem adeò ut depingam: minimè quidem in minutis insectis, neque etiam in grandioribus post mortem, absque dissectione. Quis autem unicum insecti rarioris specimen dissectioni tradat? Quid igitur valeat methodus cui tot difficultates obstant undique? Os, cujus partes facilè sine dissectione distinguendæ

guendæ sunt, in usum generis formandi in nonnullis cogendum debere, sententiam meam ascribo. Linnæus ipse quorundam generum characterem inde desumpsit. In ordine Hymenoptera characteres ex aculeis sumptos cuique generi assignavit: intereà confitendum est, si cuidam curæ sit studium scientiæ facile reddere, imprimis characteres quam maximè conspicuos proferat.

Alteri etiam hæc nova Fabricii aliorumque Systemata objectioni patent; viz. quod nomen generis ab alio auctore dati assumunt, et insecta descriptionis longè diversæ ac auctor ipse adstruxerat, sub eodem collocant. Neque hoc tormenti sufficit, quin et insecta quæ olim sub genere suo auctor ille cooptaverat, hi officiosi investigatores ad novum genus et novum nomen amandant. Exempli gratiâ, in genere *Byrrhus* Linnæi: hujus veri *Byrrhi*, a Fabricianis *Anthreni* denominantur, excepto qui dicitur, ut illi opinantur, *Byrrhus Pilula*. Hoc autem insectum certo certius aut nobis incognitum, aut ex errore malè acceptum fuit. Nam in *Faunâ Sueccid*, N° 427. ad quam in *Systemate Naturæ* relatio habetur, *Byr. Pilulam* describit illustrissimus vir ad hunc modum: "Magnitudo dimidii pisi, s. "*Coccinellæ*, ejusdemque figuræ, sed colore omninò "murino, s. ex nigro fusco: thorax glaber nitidior. "Elytra vix manifestè striata; saltat pedibus."

Huic

Huic descriptioni *Byrrhus Pilula* hodiernorum auctorum minimè convenit. Nam neque *Coccinellam* staturâ refert, neque quisquam alicubi prosilientem vidit. Hoc insectum est *Cistela fasciata* Forsteri *Centuriæ*, et in Linnæi ipsius musæo hoc nomen præ se fert Forsteri manu scriptum. Apud Geoffroyum *Cistela satinée* audit. Vetus nomen ego reddidi ut ratio jubet, et lex artis nostræ.

Nomen *Ips* perillustris De Geer primus instauravit, quod genus *Dermestes* quosdam Linnæanos amplectitur, quam mutationem Linnæus ipse comprobavit prout antedictum est: at quod genus De Geer *Ips* nominaverat, ei Fabricius nomen *Bostrichus* imposuit. Huic mutationi forsan venia danda foret, ecce autem quid inde evenit! Fabricius etiam generi cuidam nomen *Ips* dedit: idem etiam Olivier fecit; at insecta quæ sub genere *Ips* Olivier conscivit, longè a Fabricianis eodem nomine vocatis abhorrent; et insecta utriusque auctoris, ab istis a De Geer ita nominatis, toto cœlo discrepant. Genus *Ips* Olivieri sub tria genera, *Collydium* scilicet *Hypophlæus* et *Lyctus*, digeritur in Fabricii *Entomologiâ Systematicâ*; in prioribus autem Fabricii operibus sub *Bostrichus*, *Anobium*, *Hispa* et *Scarites*: quorum ne unum quidem quod ad partes oris spectat, cum *Ipe* Fabricii

bricii constat; neque etiam unum cum altero convenit. Confusio quotuplex!

Alia itidem res in Fabricii operibus animum distrahit: nempè, quod non solum genera perpetuò in alia nova dividit, sed divisa in locos maximè dissitos transfert. Exempli gratiâ, in *Systemate Entomologiæ* genus *Scarabæus*, in *Scarabæus*, *Trox*, *Melolontha*, *Trichius* et *Cetonia* dividitur, quæ genera ibi rectâ serie connexa deducuntur, quasi catenatìm. At in *Entomologiâ Systematicâ*, *Scarabæus* 2do loco ponitur, *Trox* 7mo, *Trichius* 75to, *Cetonia* 76to, et *Melolontha* 77mo: hæc tria ultima genera in 2dam partem voluminis detruduntur. In *Supplemento* suo tria alia genera nova construxit, nempè *Geotrupes*, *Onitis* et *Copris*: ita octo genera ex uno *Scarabæus* Linnæi, (et quot alia mox prolaturus!) protulit vir eximius, mirè indies oculatior.

Scarabæus cylindricus Linn. a Fabricio ad genus *Synodendron* amandatur, consociandus cum *Dermeste Capucino* Linn.: cui, me judice, ne minnimam quidem jactet affinitatem. Nam reverà Lucanus est: hoc vultus, habitus, œconomia monent. In hanc sententiam Scopoli et Laicharting ibant. Re probè perpensâ, visum est mihi genus *Scarabæus* integrum asservare, et in tres familias, prout De Geer voluit, dividere, Naturâ ipsâ duce et auspice.

Genus *Chrysomela* receptaculum insectorum dubiorum

biorum potius quam genus absolutum haberi voluit Linnæus. Fabricius, et rectè quidem, *Chrysomelas* Linnæi sub diversa genera disposuit: infelix autem opere in summo fuit, quippe quæque sua publicatio recentior nomina priora mutata adhibuit. Genus quod in primo opere suo *Chrysomela* audit, in 2do *Altica*, in 3tio autem *Galleruca* evadit. Genus quidem *Galleruca* Fabricii insecta plurima complectitur, namque haud tantùm quædam ex 1mâ, 2dâ et 4tâ familiis *Chrysomelæ* Linnæi continet, quin et quædam *Chrysomelæ* et *Alticæ* suorum priorum operum. Fatendum est, quod errores suos alicui indies detur detegere, et sapientis est detectos corrigere: at procul dubio partes oris insectorum (cum DEI OPTIMI MAXIMI IMMUTABILIS manu facta fuerint) nequeunt per se aut alium quempiam mutari. At varias formas induere visæ sunt Fabricio. Liquet igitur, instrumenta cibaria cùm sint, aut nimis minuta quam quæ satis conspiciantur, aut interdum ex casu quodam latitent, aut injuriæ obnoxia sint, ideoque formas novas videantur assumere, ne minimè quidem, undè characteres stabiles fidendique excudantur, apta fore. Et adhuc magis mirandum est, quod duo viri tam docti, tam oculati quam Fabricius et Olivier meritò dicantur, cum unum idemque animalculum de industriâ describerent, adeò a se invicem discreparent de formâ situque

harum

harum partium oris minutarum. Hæc discordia, confusio atque immutatio generum non solum tyroni quamplurimum impedimenti objicit, verum etiam plurimos, quorum animus huc impulsus fuerit, a scientiâ Entomologiæ omninò deterret.

Quin et hæc classificatio, cum Linnæanâ nihilo conferenda, vel in limine ipso titubat. Exempli gratiâ, Terminus *Coleoptera* (hunc ordinem magis libet proferre, cum hujusce solummodo in præsens satagimus) facilè quodque insectum sub hoc ordine comprehendendum innuit. Quâ igitur ratione apud hosce novos auctores in *Eleuterata* mutatur? Terminus *Eleuterata*, si modò rectè intellexerim, a maxillis sumitur, oris parte minimè conspicuâ, et sæpiùs, nisi ad injuriosam dissectionem res redit, aciem oculorum prorsus fugiente. Et indè ad aliam observationem ducimur. Maxillæ, prout a Fabricio designantur, non eam oris partem constituunt quam Linnæus hoc nomine innuerat, et quam in opere suo, cui titulus, *Fundamenta Entomologiæ*, Andreas Johannes Bladh tam accuratè descripserat. Hæ autem *maxillæ* a Fabricio *mandibulæ* vocantur. Olivier in opere suo pereximio *Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes*, quod quidem tam diù suspensum fuisse, sæpiùs modò non lacrymans dolui, classificationis Linnæanæ vestigiis plerumque innititur: (præterquam quod Hemiptera in duos ordines dividit): at ille etiam numeros generum, licet Fabricio modestior

 mirè

mirè auxit, et characteres sumpsit ex instrumentis cibariis, quorum icones seorsim adumbratorum auctas exhibet in 1mâ cujusque generis tabulâ. Cui autem bono hæ erunt, nisi si imprimis in vivis animalibus liceat eadem sine molestiâ conspicere.

Egomet ipse vim animi indomitam industriamque Olivieri, dum adhuc apud nos commorabatur, vidi. At nunquam, characteres generum ex partibus oris nimium minutis sumi feliciùs aut posse aut debere, induxi animum. Palam professus sum, me nunquam genera Linnæi adeo naturæ consentanea mutari pati posse. Nova genera ad nova Insecta digerenda necesse confingantur. At nisi—

——*Dignus vindice nodus*
Intersit—

prisca genera, prisca nomina suo maneant ordine, et suo jure gaudeant. Vellem sanè operibus tantorum virorum, tanto labore, et in plurimis locis tanto judicio confectis, laudem summam dare. Utpote autem suadeam aliis, quod hi libri studium Entomologiæ facilius reddant, cum egomet ipse nequeo satis intelligere?

Plurimum me fefellit editio *Faunæ Suecicæ* a Don. Gustavo Paykull vulgata. Confusionem ab antecessoribus illatam adhuc magis auget. Nam vir illustris, alumnus quamvis Linnæi, systema Fabricii anteponit, et magistrum suum immortalem rejicit: et quasi hoc leve foret, cum synonyma auctorum citat, primo loco Fabriciana sistit, deinde

inde, licet ut ætate prior, sic scientiâ, dignitate, judicio, longè decem mille Fabricios superet, Linnæi synonyma, proh pudor! inferiori ordine dinumerat. At judicent populares sui. Me judice, scientiam Entomologiæ ne minimè quidem in majus provexit iste Paykull. Varietates specierum undique cogere, mentem apprimè visum est occupare, et opusculum ejus quidem varietatibus temerè adsutis, abundat. Hæc constrictio multorum insectorum sub uno nomine triviali coactorum, rem valdè perturbat: nam quæ insecta constanter, etiamsi in variis terrarum regionibus capta, easdem notarum differentias præ se ferunt, haud ea insectorum aliorum, quæ essentialiter signis omnibus differunt, varietates voco.

Quæ de hisce Entomologis, verè laudandis, viris, Fabricio et Oliviero ausus sum proferre, invitus sanè dixi. Nam neque mei est, neque cordi est, alterutri bona sua detrahere. Scio quod illorum labor fuit major quam qui verbis exprimi possit; et fautores scientiæ, pro summâ illorum industriâ de tantum (verè mirabilem) numerum insectorum ex variis Europæ musæis colligendo et verbis tam fideliter exponendo, nequeunt par referre. Neque hoc meum tenue opusculum, (quod vero nomine tentamen potiùs dicatur) cum illorum grandioribus operibus ausus sum conferre. Characteres, quibus genera sua distinxerunt, uti nimium difficiles quam

qui usui tyronum accommodentur, (hoc ferè unicum) reprobo. Vellem sanè scientiam Entomologiæ præ cæteris mihi jucundam, faciliorem reddere. Vellem difficultates tollere, viam planiorem instaurare, quo alios ad hoc studium alliciens, et quasi blandiens, adducam. Hoc in animo habens pauca quædam genera ab aliis scriptoribus conscripta cooptavi, et duo nova ipse addidi catalogo Linnæano. At forsan spes me fefellerit, et in errores majoris momenti inciderim, quam quos studerem corrigere. Si ita res sese habeat, liceat mihi exclamare, " *Humanum est errare,*" et veniam tuam, lector amicissime, huic meo primo tentamini suppliciter orare.

Genera quæ addidi, præter *Ips* et *Hydrous, (Hydrophilus)* quæ, uti antedictum fuit, Linnæus ipse in MSS. proposuerat, sunt hæc:

Cistela	*Tillus*
Corticaria	*Scaphidium*
Nitidula	*Clerus*
Boletaria	*Pyrochroa*
Opatrum	*Parnus*
Cryptocephalus	*Heterocerus*
Auchenia	*Blaps*
Crioceris	*Lytta.*

Genus *Cistela*, uti prius monui, a Geoffroyo et Forstero sumitur: *Auchenia* a Thunbergi dissertatione,

tione, cui titulus *Periculum Entomologiæ quo Characteres Generum Insectorum publicæ censuræ proponit Samuel Torner*. *Corticaria* ita dicitur, quia insecta hujus generis omnia in corticibus arborum habitant: *Boletaria* pariter, quia in variis boletorum speciebus inveniuntur. Cætera genera ab Oliviero et Fabricio mutuatus sum, illorum nomenclaturæ succumbens, meâ, ne confusioni subministrem, posthabitâ.

Supervacaneum foret plura dicere. At saltem liceat gratias agere amicis summis meis, et publicè agnoscere, quale subsidii in hoc opere conficiendo accepi. Gaudeo quidem, necnon superbio memorans — Imprimis, honorabili admodùm Josepho Banks, baronetto, ordinis balnei equiti, Reg. Soc. præsidi, gratias ago summas pro liberali benevolentiâ, quâ studiosos rei naturalis largus amplectitur, me etiam inter cæteros. Ex hujus favore, libris bibliothecæ suæ, præ omnibus aliis copiosæ, uti licuit; tum etiam collectanea sua insectorum, ad Fabricii methodum a seipso digestorum inspicere, undè occasio data est plurima Fabricii insecta rectiùs dignoscendi, et plurimos libros evolvendi, haud alibi apud nostrates reperiendos. Amico summopere estimando, Jacobo Edvardo Smith, M. D. F. R. S. societatis Linnæanæ Londinensis præsidi, et thesauri illius nimiùm invidendi, musæi Linnæani possessori agnosco lubens, quâ animi

 prompti-

promptitudine musæum suum, tum varias observationes illustrissimi Linnæi MSS. consulendi facultatem dedit. Plurimos indè errores detexi, et multum lucis studio insectorum dare potui. Suas etiam observationes, quandocunque consilium peterem, communicavit vir doctissimus, verè amicus.

Utinam alterius amici nomen palam proferre liceret, qui mecum sæpissimè in colligendo laboriosus, in describendo collecta felix, corrigendo hallucinationes meas cæterorumque patiens, et totius operis negotium perpendendo sobrius, haud mediocre auxilii mihi attulit. At vir doctissimus gavisus sanè opem huic tentamini tulisse, satis præmii ait se accepisse, neque se ultra palam memorari sinet. Reverendum Gulielmum Kirby, soc. Linn. socium, qui plurima mihi obtulit, summo operis commodo, descripsitque insecta, antehàc haud cognita indigenas esse Britanniæ, pari animo, paribus gratiis excipio.

Amico summo meo nequaquam nimis laudando, et in hoc opere instruendo tædii mecum participi indefesso, Alexandro MacLeay armigero, soc. Linn. socio, omnia quæ gratus animus excogitet, vellem dicere: scilicet illius ingenio, quod nullus labor, nulla impedimenta potuerunt frangere, debeo hujusce operis plurimum, si qua sit, excellentiæ. Ille plurima mecum descripsit, varia genera speciesque mecum investigavit, summo animi acumine.

mine. Ille etiam prœli errores castigavit patientissimus, unde haud tenue nostro libello affulget decus.

Gratias ago amicis qui sequuntur, pro benevolentiâ quâ me prosecuti sunt, mutuum dando specimina insectorum rariora, et collectanea sua otiosè inspicere permittendo, viz.

Reverendis J. Burrell,	G. Jones,
R. B. Francis,	A. B. Lambert,
P. Lathbury,	J. Latham, M. D.
J. Lyon,	— Latham,
Dominis Bracy Clark,	G. Milne,
E. Donovan,	— Scrimshire,
D. Drury,	G. Shaw, M. D.
J. Francillon,	R. Sheppard,
A. H. Haworth,	J. Sowerby.

Quin et memorem paucos quosdam, jam inter beatos, a quibus auxilium variè accepi. (ſcientia ipsa horum mortem dolet) nempè Dom. Beckwith, cujus musæum pretiosum sanè, jamdudum Domino Allen cessit — Dom. Lee — Dom. Lewin, cujus collectanea hodie Dom. MacLeay possidet—et præcipuè Gulielmum Curtis, heu nimis deflendum, auctorem *Floræ Londinensis* et *Botanical Magazine*, quæ quidem erunt famæ ejus monumenta ære perenniora.

Dominus Gray, M. D. cui cura Musæi Britannici commissa est, gratias meas jure quodam sibi postu-

 lat,

lat, qui collectanea J. R. Forster, atque alia aliorum in illo repositorio, quod satis mirari non potis est, seposita, mihi adeundi copiam fecit.

Postremas, at non minimas gratias habeo Dominæ Hill, ex Tawſtock in agro Devoniensi, fœminæ, sexûs sui ornamento; quæ summâ de industriâ collegit, parilique benevolentiâ communicavit plurima insecta rariora, quæ catalogum nostrum splendidè nobilitaverunt; Insecta, quæ licet ager Devoniensis jactet haud parcâ protulisse manu, vicinia Londini ne extitisse quidem speraverit.

Dabam Londini,
Idibus Junii, 1802.

AUCTORES

AUCTORES

IN OPERE SEQUENTI CITATI.

Act. Acad. Suec.—Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739, &c. 8vo.

Act. Nidros.—Det. Trondhiemske, Selskabs Skrifter. Kiöbenhavn 1761, &c. 8vo.

Admiral.—Jacob L'Admiral Veranderingen van veele Insekten. Amsterdam 1774. fol.

Alb. Ins. Ang.—Insectorum Angliæ Naturalis Historia illustrata Iconibus in centum Tabulis Æneis eleganter ad vivum expressis, &c. Auctore Eleazare Albin. Londini 1731. 4to.

Aldrov. Ins.—De Animalibus Insectis Libri septem, Autore Ulysse Aldrovando. Bonon. 1602. fol.

Barbut. Gen. Ins.—The Genera Insectorum of Linnæus, exemplified by various Specimens of English Insects, drawn from Nature by James Barbut. London 1781. 4to.

Bergstr. Nomencl.—Nomenclatur und Beschreibung der Insekten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg, von Joh. Andr. Benignus Bergstraesser. Hanau 1778. 4to.

Bonsd. Cur. Suec.—Historia Naturalis Curculionum Suecicæ. Pars prima et secunda. Auctor Gabriel briel Bonsdorff, &c. &c. Upsaliæ 1785. 4to.

Bradl. Natur.—A philosophical Account of the Works of Nature. &c. by Richard Bradley. London 1739. 8vo.

Brahm. Ins. Kal.—Insekten von-Kalender. Nicolaus Joseph Brahm. Mainz. 1790. 8vo.

Daubent. P. enlum.—Planches enluminées, par Daubenton le jeune. fol.

De

De Geer.—Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes, par Charles De Geer. Stockholm 1752. 7 tom. 4to.

Don. Brit. Ins.—The Natural History of British Insects, explaining them in their several States, illustrated with coloured Figures, &c. By E. Donovan. London. 8vo. 10 vol.

Drury.—Illustrations of Natural History, by D. Drury, London 1770. 4to, 3 vol.

Ephem. Nat. Cur. — Ephemerides Academiæ Cesareæ Naturæ Curiosorum. 4to.

Ent. Helv.—Entomologie Helvétique, ou Catalogue des Insectes de la Suisse, rangés d'après une nouvelle Méthode, avec Descriptions et Figures. Vol. i. Zurich 1798. 8vo.

Fab. Syst. Ent.—Jo. Christ. Fabricii Systema Entomologiæ, sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species, &c. &c. Flensburgi et Lipsiæ 1775. 8vo.

Fab. Sp. Ins.—Jo. Christ. Fabricii Species Insectorum, &c. Hamburgi et Kilonii 1781. 2 tom. 8vo.

Fab. Mant.—Jo. Christ. Fabricii Mantissa Insectorum, &c. Hafniæ 1787. 2 tom. 8vo.

Fab. Gen. Ins. — Jo. Christ. Fabricii Genera Insectorum, &c. Chilonii. 8vo.

Fab. Ent. Syst.—Jo. Christ. Fabricii Entomologia Systematica emendata et aucta. Hafniæ 1792. 4 tom. 8vo.

Fab. Supp.—Jo. Christ. Fabricii Supplementum Entomologiæ Systematicæ. Hafniæ 1798. 1 tom. 8vo.

Faun. Etrusc.—Fauna Etrusca, sistens Insecta quæ in Provinciis Florentinâ et Pisanâ præsertim collegit Petrus Rossius. Liburni 1790. 4to.

Faun. Fred. — Fauna Insectorum Fridrichsdalina, sive Methodica Descriptio Insectorum Agri Fridrichsdalensis, &c. Hafniæ et Lipsiæ 1764. 8vo.

Faun. Ingr.—Faunæ Ingricæ Prodromus, exhibens Methodicam Descriptionem Insectorum Agri Petropolensis, &c. Auctore Johanne Cederhielm. Lipsiæ 1798. 8vo.

Faun. Suec.—Caroli Linnæi Fauna Suecica, Editio altera auctior. Stockholmiæ 1761. 8vo.

Forst. Cent. — Novæ Species Insectorum, Centuria 1. Auctore Joanne Reinoldo Forstero, Londini 1771. 8vo.

Fourc.

Fourc. Ent. Par.—Entomologia Parisiensis, sive Catalogus Insectorum quæ in Agro Parisiensi reperiuntur, &c. Edente A. F. Fourcroy, M. D. Parisiis 1785. 12mo. 2 tom.

Frisch.—Johann Leonhard Frischs Beschreibung von allerley Insekten in Deutschland. Berlin 1766. 4to.

Fuesl. Arch. ed. Gal.—Archives de l'Histoire des Insectes publiées en Allemand par Jean Gaspar Fuesly, traduites en François. Winterthur 1794. 4to.

Fuesl. Nov. Mag.—Neues Magazin für die Liebhader der Entomologie, herausgegeben von Joh. Caspar Fuesly. Winterthur 1782. 8vo.

Geoff.—Histoire Abrégée des Insectes, dans laquelle ces Animaux sont rangés suivant un Ordre Méthodique, par M. Geoffroy, M. D. Paris 1764. 4to. 2 tom.

Gleich. Obs. Micros.—Découvertes les plus Nouvelles dans le Règne Végétal, ou Observations Microscopiques, traduit de l'Allemand de Baron de Gleichen par Jacques Frederic Isenflamm, &c. Nurnberg 1770. fol.

Gmel.—Caroli a Linné, Systema Naturæ per Regna Tria Naturæ. Editio decima tertia, aucta, reformata, curâ Jo. Frid. Gmelin. Lipsiæ 1788. 8vo. 3 tom.

Goeze.—Entomologische Beyträge zu des Ritters Linné Zwölften ausgabe des Natursystems, von Joh. Aug. Ephraim Goeze. Leipzig 1777. 8vo.

Gronov. Zooph.—Laurentii Theodori Gronovii Zoophylacii Gronoviani, Fas. 1. 2. 3. Lugd. Bat. 1763. 1764. 1781. fol.

Harr.—Georg. Albrecht. Harrers Beschreibung derjenigen Insecten welche Herr D. Jacob Christoph Schæffer in CCLXXX ausgemahlten Kupfertafeln herausgegeben hat. Regensburg 1784. 8vo.

Hellw.—Fauna Etrusca, &c. iterum edita et Annotatis perpetuis aucta, a D. Joh. Christ. Lud. Hellwig. Helmstadii 1795. 8vo.

Herbst. Arch.—Archiv der Insectengeschichte herausgegeben von Johann Caspar Fuesly 4. 5. 6. 7. 8. heft. Herbsts Insektensammlung.

Herbst. Jablonsk.—Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insecten, &c. von Carl. Gustav. Jablonsky,

Jablonsky, und fortgesetzt von Johann Friedrich Wilhelm Herbst. Berlin 1789. &c. 8vo.

Hoefn. Ins.—Diversæ Insectarum Volatilium Icones ad vivum accuratissimè depictæ per celeberrimum Pictorem D. G. Hoefnagel. 1630.

Hoppe Ins. Erl.—David. Henrici Hoppe M. D. Enumeratio Insectorum Elytratorum circa Erlangam Indigenarum. Erlangæ 1795. 8vo.

Ins. Helv.—Joh. Gaspar Fueslins Verzeichnis der Schweizerischen Insekten. Zürich und Winterthur 1775. 4to.

Jonst. Hist Nat. Ins.—Historiæ Naturalis de Insectis Libri 3. Amstelodami 1657. fol.

Iter Gotl.—Carl Linnæi Gothländska resa. 1741. 8vo.

Jablonsk. Coleopt.—Natursystem aller bekannten in-und ausländischen Insecten, &c. von Carl Gustav Jablonsky. Berlin 1785. 8vo.

Illiger. Kugel. Kaf. Preus.—Verzeichniss der Käfer Preussens entworfen von Johann Gottlieb. Kugelann, ausgearbeitet von Johann Karl Wilhelm Illiger, &c. &c. Halle 1798. 8vo.

Knoch.—Beiträge zur Insektengeschichte von August Wilhelm Knoch. Leipzig 1781. 8vo.

Laich. Ins. Tyr.—Johann Nepomuk Verzeichnifs von Laicharting der Tyroler Insecten. Zurich. 1781. 8vo.

Lin. Amœn. Acad.—Caroli a Linnè Amœnitates Academicæ, Volumen Sextum. Holmiæ 1763. 8vo.

Linn. Syst. Nat.—Caroli a Linné Systema Naturæ per Regna Tria Naturæ. Editio decima tertia. Vindobonæ 1767. 3 tom.

List. Goed.—Johannes Goedartius de Insectis in Methodum redactus. cum Notularum Additione, operâ M. Lister. Londini 1685. 8vo.

List. Ins. Angl.—Mart. Lister Scarabæorum Anglicanorum quædam tabulæ mutæ, editæ cum ejus Gœdartio in methodum redacto. Londini 1685. 8vo.

Lyon. Less. Theol. Ins.—Theologie des Insectes, ou Demonstration des Perfections de Dieu dans tout ce qui concerne les Insectes. Traduit de l'Allemand de Mr. Lesser, avec des Remarques de Mr. Lyonnet. A la Haye 1742. 8vo.

Mart.

Mart. Eng. Ent.—The English Entomologist, exhibiting all the Coleopterous Insects found in England, &c. by Thomas Martyn. London 1792. folio.

Merian Ins. Eur.—Erucarum Ortus, Alimentum et Paradoxa Metamorphosis, &c. per Mariam Sibillam Merian. Amstelodami. 4to.

Mouff. Theat. Ins.—Insectorum sive Minimorum Animalium Theatrum Tho. Mouffeti. Londini 1634. folio.

Mus. Lud. Ulric.—Car. von Linné Musæum Ludovicæ Ulricæ Reginæ. Holmiæ 1764. 8vo.

Oliv.—Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes, avec les Caractères génériques et spécifiques, &c. Par M. Olivier, M. D. A Paris, 1789. 4to. 4 tom.

Pall. Icon.—Icones Insectorum præsertim Rossiæ Sibiriæque peculiarum, quæ collegit et Descriptionibus illustravit Petrus Simon Pallas, M. D. Erlang. 1781. 4to.

Panz. Ent. Germ.—Georg. Wolfg. Franz. Panzeri Entomologia Germanica, exhibens Insecta per Germaniam Indigena, &c. Norimbergæ 1795. 12mo.

Panz. Faun. Germ.—Faunæ Insectorum Germanicæ Initia. D. Georg. Wolfgang. Franz. Panzer. Nurnberg 1798. &c.

Panz. Voet.—Joannis Eusebii Voet Icones Insectorum Coleopterorum, &c. illustravit D. Georg. Wolfgang. Panzer. &c. Erlang. 1794. 4to.

Payk. Monog.—Monographia Staphylinorum Sueciæ a Gustavo de Paykull. Upsaliæ 1789. 8vo.
Monographia Caraborum Sueciæ. 1790.
Monographia Curculionum Sueciæ. 1792.

Payk. Faun. Suec.—Gustavi Fauna Suecica. Insecta. Upsaliæ. 3 tom. 8vo.

Petagn. Ins. Cal.—Vincentii Petagnæ Specimen Insectorum Ulterioris Calabriæ. Francofurti et Moguntiæ 1787.

Petiv. Gazoph.—Jacobi Petiver Gazophylacium Naturæ et Artis. folio.

Pod.

Pod. Mus. Græc.—Nicolai Poda. Insecta Musei Græcensis. Græcii 1761. 8vo.

Pontop. Dan. Atl.—Den Danske Atlas ved Erich Pontoppidan. Kiöbenhavn 1763, 1764, 1767. 4to. 3 tom.

Preys. Boh. Ins.—Johann Daniel Preysler Verzeichniss Böhmischer Insekten. Prag. 1790. 4to.

Rai. Ins.—Historia Insectorum, Autore Johanne Raio. Londini 1710. 4to.

Reich. Mant. Ins.—Mantissæ Insectorum Iconibus illustratæ, Species Novas aut nondum depictas exhibentis, Fasc. 1. Autore Godofredo Christiano Reich, &c. Noribergæ 1797. 8vo.

Roem.—Genera Insectorum Linnæi et Fabricii Iconibus illustrata a Joanne Jacobo Roemer. Vitoduri Helvetorum 1789. 4to.

Roes.—Insecten Belustigung, von August Johann Roesel. Nürnberg 1746. 4to. 4 tom.

Schæff. Icon.—D. Jacobi Christiani Schæfferi Icones Insectorum circa Ratisbonam Indigenarum, &c. Regensburg 1769. 4to. 3 tom.

Schæff. Elem.—Jacobi Christiani Schæffer, Elementa Entomologica. Regensburg 1766. 4to.

Schneid Neus. Mag.—Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von D. H. Schneider 5 hefte. Stralsund 1791, 1792, 1794. 8vo.

Schrank.—Francisci de Pavla Schrank Enumeratio Insectorum Austriæ Indigenarum. Augustæ Vindelicorum 1781. 8vo.

Scop.—Joannis Antonii Scopoli Entomologia Carniolica, exhibens Insecta Carnioliæ Indigena, &c. Vindobonæ 1763. 8vo.

Scop. Ann. Hist.—Joannis Antonii Scopoli Anni Historico-Naturales. Lipsiæ 1769. 8vo.

Scriba.—Beiträge zu der Insekten-Geschichte, herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba. Frankfurt, 3 hefte. 1790, 1791, 1793. 4to.

Shaw. Nat. Misc.—Vivarium Naturæ, or The Naturalists Miscellany,

Miscellany, by G. Shaw. The Figures by E. P. Nodder. London 1790. 8vo.

Sulz. Hist. Ins.—Johann Heinrich Sulzers Abgekürzte geschichte der Insecten. 2 theile. Winterthur 1776. 4to.

Thunb. Ins. Suec.—Dissertatio Entomologica sistens Insecta Suecica. Partes 1, 2, 3, 4. Upsaliæ 1784. 4to.

Trans. Linn. Soc.—Transactions of the Linnean Society of London. London 1791, 1794, 1797, 1798, 1800, 1802. 6 tom.

Vill.—Car. Linnæi Entomologia &c. &c. curante et augente Carolo de Villers. Lugduni 1789. 8vo. 4 tom.

Voet. Coleopt.—Johannis Eusebii Voet Descriptionse et Icones Coleopterorum. 4to.

Udd. Diss.—Novæ Insectorum Species. Difs. Refp. Isaac. Uddman. Aboæ 1753. 4to.

ENTO-

ENTOMOLOGIA BRITANNICA.

Ordo I.

COLEOPTERA.

Elytra alas tegentia, suturâ rectâ.

CHARACTERES GENERUM.

* *Antennis clavâ lamellatâ.*

1. SCARABÆUS. *Antennæ* clavâ fissili.
2. LUCANUS. *Antennæ* clavâ compressâ, laterè latiore pectinato-fissili. *Maxillæ* porrectæ.

** *Antennis clavâ perfoliatâ.*

4. DERMESTES. *Caput* inflexum sub *thorace* vix marginato. *Elytra* immarginata.
9. CISTELA. *Thorax* convexus. *Elytra* abdominis latera obvolventia.
10. CORTICARIA. *Caput* prominens. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* sublineare.
11. SILPHA. *Caput* inflexum. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* vel ovatum, vel oblongo-ovatum.
13. BOLETARIA. *Thorax* marginatus, posticè foveolis tribus mediâ obsoletiori, utrinque angulatus. *Elytra* marginata.

39. HYDROPHILUS. *Antennæ* palpis breviores. *Corpus* ovale, convexum.
23. SCAPHIDIUM. *Corpus* ovatum, anticè posticèque acuminatum.
37. PARNUS. *Antennæ* brevissimæ. *Caput* intra thoracem retractile. *Thorax* posticè utrinque angulis acuminatis. *Pectus* mucronatum.

*** *Antennis clavâ solidâ.*

3. IPS. *Thorax* caput recipiens. *Corpus* cylindricum.
6. HISTER. *Caput* intra thoracem retractile. *Elytra* corpore breviora. *Corpus* subquadratum.
8. BYRRHUS. *Caput* sub thorace reconditum. *Elytra* abdomen æquantia. *Corpus* ovatum, convexum.
12. NITIDULA. *Caput* insertum. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* ovatum, depressiusculum.
16. COCCINELLA. *Palpi exteriores* clavâ truncatâ. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* hemisphæricum.
7. GYRINUS. *Antennæ* rigidulæ, capite breviores. *Oculi* quatuor.
25. CURCULIO. *Antennæ* rostro elongato corneo insidentes. *Caput* posticè incrassatum.
26. ATTELABUS. *Antennæ* rostro insidentes. *Caput* posticè attenuatum.

**** *Antennis moniliformibus, plùs minùs extrorsum crassioribus.*

27. CLERUS. *Caput* declinatum. *Thorax* convexus, posticè attenuatus. *Corpus* elongatum.

47. STA-

47. STAPHYLINUS. *Elytra* dimidiata, alas tegentia. *Cauda* exserens vesiculas duas.

14. OPATRUM. *Caput* inflexum. *Thorax* marginatus, anticè lunatus. *Elytra* immarginata, abdomine longiora, apice inflexa.

15. CASSIDA. *Caput* clypeo thoracis tectum. *Elytra* dilatato-marginata.

17. CHRYSOMELA. *Caput* insertum. *Corpus* ovatum, convexum, immarginatum.

42. TENEBRIO. *Caput* exsertum. *Thorax* marginatus. *Corpus* oblongum.

44. MELOE. *Caput* gibbum, inflexum. *Thorax* subrotundus. *Elytra* mollia, flexilia, abbreviata.

***** *Antennis filiformibus.*

24. BRUCHUS. *Antennæ* sensim crassiores. *Thorax* anticè attenuatus. *Elytra* abdomine breviora.

43. BLAPS. *Caput* exsertum. *Thorax* plùs minùs marginatus. *Elytra* rigida, abdomen amplectentia.

5. PTINUS. *Thorax* angulatus, subrotundus, caput recipiens.

18. CRYPTOCEPHALUS. *Caput* insertum. *Corpus* cylindricum, immarginatum.

19. AUCHENIA. *Caput* exsertum. *Thorax* cylindricus, elytris angustior. *Corpus* oblongum.

20. CRIOCERIS. *Caput* exsertum. *Thorax* planus, submarginatus, anticè parum angustatus. *Corpus* oblongum, depressum.

31. LAMPYRIS. *Thoracis* clypeus caput obumbrans recipiensque. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera plicato-papillosa.

33. CANTHARIS. *Thorax* marginatus, capite brevior. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera plicato-papillosa.

45. LYTTA. *Caput* gibbum, inflexum. *Thorax* cylindricus. *Elytra* mollia, linearia.

32. PYROCHROA. *Antennæ* dentato-pectinatæ. *Caput* exsertum. *Thorax* planus. *Elytra* flexilia. *Corpus* posticè incrassatum.

21. TILLUS. *Antennæ* serratæ. *Caput* subdeclinatum. *Thorax* convexus. *Corpus* lineari-elongatum.

36. BUPRESTIS. *Antennæ* serratæ. *Caput* dimidium intra thoracem retractum.

34. ELATER. *Thorax* anticè attenuatus, posticè angulo utrinque prominulo. *Pectoris* mucro e poro abdominis resiliens.

46. MORDELLA. *Caput* deflexum. *Elytra* posticè deorsum curva. Laminæ ad basin *abdominis*.

38. HETEROCERUS. *Antennæ* breves, recurvæ, articulis ultimis subserratis. *Caput* porrectum. *Maxillæ* exsertæ.

22. HISPA. *Antennæ* porrectæ, approximatæ, fusiformes. *Thorax* et *elytra* sæpiùs aculeata.

41. CARABUS. *Thorax* obcordatus, posticè truncatus. *Femora postica* basi appendiculata.

****** *Antennis setaceis.*

28. CERAMBYX. *Oculi* lunati, antennas amplectentes. *Thorax* caput recipiens. *Corpus* oblongum.

29. LEPTURA. *Oculi* rotundi. *Caput* exsertum. *Thorax* anticè attenuatus. *Corpus* oblongum.

35. CICINDELA. *Maxillæ* exsertæ, denticulatæ. *Oculi* prominuli. *Thorax* rotundato-marginatus.

40. DY-

40. DYTISCUS. *Corpus* ovatum. *Sternum* bifidum. *Pedes postici* ciliati, natatorii.

30. NECYDALIS. *Elytra* alis minora. *Cauda* simplex.

48. FORFICULA. *Elytra* dimidiata alas tegentia. *Cauda* forcipata.

COLEOPTERA.

1. SCARABÆUS.

Antennæ clavatæ, capitulo fissili.

Tibiæ anticæ sæpiùs dentatæ.

A. Terrestres, *elytris ad anum pertingentibus, sive æqualibus.*

* *Scutellati.*

** *Exscutellati.*

B. Arborei, *corpore convexo, elytris non ad anum pertingentibus, sive abbreviatis.*

C. Florales, *corpore depresso, elytris non ad anum pertingentibus, sive abbreviatis.*

A. Terrestres, *elytris ad anum pertingentibus, sive æqualibus.*

* *Scutellati.*

1. Sc. niger, thorace tricorni: intermedio minore, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Typhæus.*

Linn. Syst. Nat. 543. 9. *Mus. Lud. Ulric.* 8. *Payk. Faun. Suec.* 1. *Fab. Syst. Ent.* 10. 26. *Sp. Ins.* i. 10. 30. *Mant.* i. 6. 33. *Ent. Syst.* i. a. 12. 34. *Vill. Ent.* i. 10. 1. *Gmel.* 1531. 9. *Raii Ins.* 103? *Faun. Etrus. ed.* 4*to*. 4. 7. *ed.* 8*vo*. 3. 7. *Hoppe Ins. Erlang.* 24. *Harr.* 14. *Herbst. Arch.* 3. 1. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 66. 1. *Ins. Helv.* 1. 1. *Fourc. Ent. Par.* i. 6. 4. *Panz. Ent. Germ.* 1. 1.

Panz. Faun. Germ. 1. *t.* 23. *Frisch.* 4. *t.* 8. *Geoff.* i. 72. 4. *t.* 1. *f.* 3. mas. *De Geer.* iv. 262. 6. *t.* 10. *f.* 5. *Schæff. Icon. t.* 26. *f.* 4. mas. *Oliv.* i. 3. 59. 65. *t.* 7. *f.* 52. a, b. *Voet. Coleopt. t.* 19. *f.* 124. mas. 125. fœm. *Jablonsk. Coleopt.* i. 278. 33. *t.* 6. *f.* 1, 2. *Bergstr. Nomencl.* i. 26. 6. *t.* 4. *f.* 6.

f. 6. *Petiv. Gazoph. t.* 23. *f.* 3. *Mouff. Theat. Ins.* 152. *f.* 2. *Barbut Gen. Ins. t.* 1. *f.* 1. *Martyn Eng. Ent. t.* 1. *f.* 3, 4.

Longitudo corporis 9 lin.

Habitat in stercore.

Descriptio. Corpus atrum. Caput angustum, muticum, depressum, lateribus villosum. Antennæ capitulo sub-griseo. Thorax glaber spinis tribus; lateralibus porrectis, acutis, longitudine capitis; intermedia breviore, erectiore. Elytra striata. Sexus alter loco spinarum gerit tantùm rudimenta truncata. Tibiæ admodum pilosæ. *Linn. Syst. Nat.*

pumilus. 2. Sc. niger, thorace tricorni: intermedio brevissimo, lateralibus porrectis capite brevioribus, lateribusque thoracis rugosis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat——— Captus prope Holt in Norfolciâ. *Dom. Burrell.*

Descr. Simillimus præcedenti, at satis differt. Magnitudo duplo minor. Cornua breviora, et latera thoracis valde rugosa. Corpus totum nigrum, nitidum. Antennæ nigræ lamellis ferrugineis. Elytra sulcata. Fœmina thorace mutico.

mobilicornis. 3. Sc. thorace quadridentato, capitis cornû recurvo mobili.

Fab. Syst. Ent. 11. 32. *Sp. Ins.* i. 12. 38. *Mant.* i. 6. 40. *Ent. Syst.* i. a. 15. 43. *Vill.* i. 12. 4. *Gmel.* 1532. 116. *Panz. Ent. Germ.* 2. 4. *Brahm. Ins. Kal.* i. 122. 424. *Payk. Faun. Suec.* 3.
Oliv. i. 3. 63. 71. *t.* 10. *f.* 88. a, d. *t.* 25. *f.* 88. e. *Jablonsk. Coleopt.* i. 298. *t.* 6. *f.* 6, 7. *Panz. Faun. Germ.* 12. *t.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 40, 41.
Sc. armiger. *Scop. ann. Hist.* 78. 16. *Laich. Ins. t.* 1. *f.* 11.

Long. corp. 4 lin.

Habitat Hertfordiæ. *D. Drury.* Prope Dartford, Cantio. *D. Lewin.*

Descr.

Descr. Antennæ lamellatæ, clava ferruginea. Capitis cornu compressum, recurvum, thorace brevius basi articulo mobili. Thorax punctatus elevatus, canaliculatus, lateribus utrinque dente compresso, elevato, recurvo, apice flexuoso. Pone hunc fovea parva, orbiculata, excavata. In medio dentes duo reliqui erecti, brevissimi. Scutellum rotundatum. Elytra striata, sub-ferruginea. Pedes et abdomen pubescentia, ferruginea. *Fab. Syst. Ent.*

4. Sc. niger, thorace cornû brevissimo obtuso, subtùs ferrugineus pilosus. *inermis.*

Mart. Eng. Ent. t. 4. *f.* 35.

Long. corp. 6½ lin.

Habitat ——— In musæo *Dom. Beckwith.*

Descr. Totum corpus suprà læve, piceo-nigrum. Antennæ ferrugineæ. Capitis clypeus anticè margine elevato, dentato. Thorax valde convexus, punctis impressis sparsis; medio marginis anticè cornu brevissimum, obtusum, et pone cornu scrobs excavata. Elytra punctis impressis, rugoso-striata. Abdomen subtùs ferrugineum, pilosum. Pedes etiam ferruginei, extùs nigricantes.

5. Sc. niger, capite unituberculato, thorace lævi, elytris testaceis subdepressis. *erraticus.*

Linn. Syst. Nat. 548. 29. *Faun. Suec.* 383. *Faun. Etrusc. Rossi* 6. 12. *Hellwig* 6. 12. *Fab. Syst. Ent.* 16. 53. *Sp. Ins.* i. 17. 66. *Mant.* i. 9. 72. *Ent. Syst.* i. a. 27. 86. *Faun. Ingr.* 3. 5. *Vill.* i. 17. 14. *Gmel.* 1548. 29. *De Geer.* iv. 270. 15. *Panz. Ent. Germ.* 6. 21. *Payk. Faun. Suec.* 19.
Oliv. i. 3. 79. 83. *t.* 18. *f.* 163. a, b. *Schæff. Icon. t.* 26. *f.* 9. *Jablonsk. Coleopt. t.* 12. *f.* 6. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 68. 9. *t.* 19. *f.* 2. *Herbst. Arch.* 5. 10. *t.* 19. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 47. 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 37.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Thorax convexus lævis, uti totum corpus

 nigrum.

nigrum. Elytra testacea, vel fusco-testacea, suturâ obscuriore, punctato-striata, subdepressa.

sordidus. 6. Sc. capite tuberculato, thorace nigro: margine pallido; puncto nigro, elytris testaceis.

Fab. Syst. Ent. 16. 55. *Sp. Ins.* i. 17. 68. *Mant.* i. 9. 75. *Ent. Syst.* i. a. 29. 90. *Vill.* i. 20. 24. *Gmel.* 1546. 173. *Preys. Boh. Ins.* 36. 33. *Udd. Diss.* 6. 2. *Panz. Ent. Germ.* 7. 24. *Payk. Faun. Suec.* 15. *Brahm. Ins. Kal.* i. 131. 448.

Panz. Faun. Germ. 48. 2. *Jablonsk. Coleopt. t.* 12. *f.* 9. *Schæff. Icon. t.* 74. *f.* 3. *Oliv.* i. 3. 82. 87. *t.* 25. *f.* 216. a, b. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 68. 11. *t.* 19. *f.* 3. *Herbst. Arch.* 6. 13. *t.* 19. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 13. mal.

Long. corp. 3¾ lin.

Habitat in stercore bovino primo vere.

Descr. Antennæ pallidæ. Caput pallidum, sive piceum tuberculis tribus. Thorax punctatus, niger, marginibus omnibus pallidis, lateralibus latioribus puncto nigro. Elytra sordidè testacea, striata, striis ex punctis impressis, ſcutello suturâque brunneis, maculis duabus vel punctis nigris in singulo elytro interdum distinctis et interdum vix manifestis. Pedes pallidè picei, femoribus pallidioribus.

fimetarius. 7. Sc. capite tuberculato, elytris rubris, corpore nigro.

Linn. Syst. Nat. 548. 32. *Faun. Suec.* 385. *Faun. Ingr.* 2. 5. *Payk. Faun. Suec.* 13. *Fab. Syst. Ent.* 15. 51. *Sp. Ins.* i. 16. 64. *Mant.* i. 9. 70. *Ent. Syst.* i. a. 27. 84. *Geoff.* i. 81. 18. *Pod. Mus. Græc.* 18. 4. *Preys. Boh. Ins.* 37. 34. *Faun. Fred.* 1. 4. *Scop.* 20. *Schrank.* 4. *Laich.* 11. 5. *Fuesl. Arch.* 68. 8. *Herbst. Arch.* 5. 9. *Ins. Helv.* 10. *Vill.* i. 18. 16. *Gmel.* 1545. 32. *Faun. Etrusc. Rossi* 5. 10. *Hellw.* 5. 10. *Harr.* 9. 7. *Raii Ins.* 106. 9. *Panz. Ent. Germ.* 5. 18.

Panz. Faun. Germ. 31. 2. *De Geer.* iv. 266. 10. *t.* 10. *f.* 8. *Roes. Ins.* ii. 1. *t.* A. *f.* 3. *Schæff. Icon. t.* 144. *f.* 6. *Voet. Coleopt. t.* 21. *f.* 147. *Oliv.* i. 3. 78. 82. *t.* 18.

t. 18. *f.* 167. *Jablonsk. Coleopt. t.* 12. *f.* 4. *Frisch. Ins.* 4. 35. *t.* 19. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 22.
Sc. bicolor. *Fourc.* i. 9. 18.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore bovino, copiosè.

Descr. Caput nigrum, clypeatum, subrotundum. Thorax punctatus niger, margine anticè utrinque maculâ testaceâ. Color elytrorum variat, interdum rufo-brunneus, interdum rubens. Elytra novem striis exarantur. Abdomen totum nigrum. Pedes nigri, tarsis rufis.

8. Sc. capite tuberculato, elytris abdomineque rufis. *Scrutator.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 24. 73. *Panz. Ent. Germ.* 3. 7. *Panz. Faun. Germ.* 31. 1. *Jablonsk.* 1. *t.* 16. *f.* 6.
Sc. rabidus. *Oliv.* i. 3. 77. 81. *t.* 26. *f.* 224.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore. Ex musæo *D. MacLeay.*

Descr. Statura et summa affinitas *Sc. fimetarii.* Clypeus rotundatus tuberculis tribus. Thorax punctatus ater, nitidus, margine latè rufo. Elytra striata, rufa, puncto baseos et apicis elevato. Abdomen totum rufum. Pedes nigri. *Fab. Ent. Syst.*

9. Sc. rufo-ferrugineus, capite trituberculato. *unicolor.*

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in stercore.

Descr. *Sc. fimetario* similis sed minor, magis oblongus, obscurior. Clypeus trituberculatus; in altero sexû intermedio subcornuto. Thorax confertius punctulatus, saturatior, lateribus pallidioribus puncto nigricanti. Elytra striata, striis crenulatis. Corpus subtùs dilutius.
Variat elytris griseis, suturâ saturatiori.

10. Sc. ater, thorace inermi immaculato, elytris striatis griseis: maculâ fuscâ. *conflagratus.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 27. 85. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 68. 10. *Herbst. Arch.* 5. 11. *Panz. Ent. Germ.* 6. 20. *Panz. Faun. Germ.* 47. 2. *Oliv.* i. 3. 80. 85. *t.* 26. *f.* 220. *Jablonsk. Coleopt.* ii. 133. 87. *t.* 12. *f.* 2. *Don. Brit. Ins. t.* 70. *f.* 2.

Long. corp. 3 lin.

Habitat

Habitat in stercore.

Descr. Statura et magnitudo omnino *Sc. fimetarii*, at differt thorace omnino immaculato et elytris griseis, maculâ magnâ disci fuscâ. Scutellum nigrum. Corpus nigrum, pedibus piceis. *Fab. Ent. Syst.*

coprinus. 11. Sc. ater, elytris punctato-striatis testaceis: suturâ nigrâ.

An Sc. fordens. *Gmel.* 1546. 413?
An Sc. fimetarius. *Fourc. Ent.* i. 10. 19?

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat in stercore. *D. MacLeay.*

Descr. Statura et magnitudo *Sc. conflagrati*, at differt elytris totis testaceis suturâ exceptâ. Elytra striata, striis punctis distinctis valde impressis.

castaneus. 12. Sc. capite tuberculato, elytris antennis pedibusque testaceis.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in stercore. Mus. *D. Latham.*

Descr. Capitis tubercula vix conspicua. Thorax subcastaneus medio saturatior, punctulis adspersis impressis. Elytra testacea, striato-punctata.

conspurcatus. 13. Sc. capite thoraceque nigris glabris: marginibus lateralibus albido-flavis, capite tuberculato, elytris lividis nigro-maculatis.

Linn. Syst. Nat. 549. 34. *Faun. Suec.* 387.
Sc. sticticus. *Panz. Faun. Germ.* 58. *t.* 4.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in stercore.

Descr. *Sc. inquinato* similis, at paulo major et satis distinctus. Caput nigrum, tuberculis tribus obsoletis, marginibus sive angulis anticis interdum albido-flavis, interdum rufis. Thorax niger, glaber, minutissimè punctatus, lateribus albido-flavis. Scutellum fuscum. Elytra livida sive testacea, striata, maculis septem vel octo oblongiusculis fuscis sive nigris ordinibus duobus ab angulis exterioribus anticis ad suturam obliquè dispositis. Corpus subtùs piceum. Pedes pallidi.

Variat

Variat maculis elytrorum confluentibus.

Entomologi visi sunt dubitare quisnam sit reverà *Sc. conspurcatus* Linnæi. Cùm nulli iconi fides satis dari possit, hanc descriptionem, ex Linnæi ipsius specimine desumptam, accuratiùs elaboravi. Plerique quidem horum parvorum Scarabæorum elytris griseis testaceisque nigro-maculatis notabilium, sive habitum sive formam spectes, tam valde affines sunt, quod meras varietates esse facilè diceres. At cùm hæ varietates notas suas constanter præ se ferunt; porrò autem cùm alii auctores species distinctas haberi voluerunt, illorum exemplo ductus et ipse distinctas scripsi: eòque lubentiùs hoc feci, quod icones plurimorum in Panzeri Faunâ Germanicâ, opere eximio, depictas, demum licet conferre.

14. Sc. thorace atro, capite trituberculato, elytris testaceis striatis: maculis baseos posticè confluentibus nigris. *inquinatus.*

Oliv. i. 3. 84. 90. *t.* 26. *f.* 221.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Caput atrum, tuberculis tribus medio acuto; clypeo subemarginato, margine utrinque reflexo. Thorax ater, glaber, punctulatus, margine subrufescente. Scutellum nigrum. Elytra testacea, punctato-striata; suturâ, liturâ marginali, maculisque tribus a medio baseos ad dorsum obliquè confluentibus nigris, et maculis quatuor parvis nigris tesselato-positis inter terminum posteriorem lituræ et suturam.

15. Sc. thorace nigro glabro, capite tuberculato, elytris testaceis: maculis quinque nigris. *attaminatus.*

Sc. inquinatus. *Panz. Ent. Germ.* 7. 23.
Panz. Faun. Germ. 28. *t.* 7.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Caput et thorax atra immaculata, oculo armato punctata. Elytra testacea, striata, maculis quinque nigris in singulo elytro; unâ ad basin oblongiusculâ, alterâ prope

prope marginem exteriorem longiori, tertiâ irregulari prope suturam, quartâ pone medium angulari, ultimâ ad apicem transversim positâ. Corpus subtùs nigrum. Pedes picei.

Var. Interdum thoracis lateribus rufescentibus.

fœdatus. 16. Sc. ater, capite subtuberculato, elytris testaceis: suturâ lituris binis obliquis lunulâque nigris.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Caput nigrum, emarginatum, obsoletè tuberculatum. Thorax ater, punctulatus. Scutellum nigrum. Elytra testacea, punctato-striata, suturâ nigrâ, lituris duabus nigris, ad basin, intimâ obliquâ, exteriore ferè longitudinali, et lunulâ nigrâ prope apicem extrorsum versâ. Corpus subtùs nigrum. Pedes picei.

ciliaris. 17. Sc. pilosus, thorace planiusculo ciliato: lateribus pallidis, elytris luridis nigro-maculatis.

An Sc. contaminatus var.? *Fab. Ent. Syst.* i. a. 35. 114.
An Sc. pubescens? *Oliv.* i. 3. 91. 101. *t.* 24. *f.* 205. a, b.
Long. corp. 3 lin.

Habitat in stercore equino copiosissimè, quod brevi tempore dissipat.

Descr. In omnibus simillimus *Sc. conspurcato*, at primò pilosus evadit, et *conspurcatus* glaber; tum thorax modicè convexus est. Denique latera thoracis ciliata sunt in *Sc. ciliari*, at in *Sc. conspurcato* glaberrima. In cæteris hæc animalia apprimè conveniunt.

centrolineatus. 18. Sc. ater, elytris griseis: suturâ liturâque lineâ mediâ griseâ exceptâ nigris.

Panz. Faun. Germ. 58. 1.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Habitus et statura *Sc. inquinati*, sed major. Clypeus ater, punctatus, nitens, trituberculatus, anticè emarginatus, margine antico reflexo. Thorax ater, nitens, punctatus, margine immaculato. Scutellum nigrum, triangulare. Elytra grisea, punctato-striata, nitida, suturâ

suturâ maculisque oblongis nigris: hæ maculæ in dorso ita confluunt, ut in centro lineolam griseam relinquant, quæ constanter observatur: macula ad apicem utriusque elytri nigra semper adest. Pedes fusci. Corpus subtùs atrum, nitidum. *Faun. Germ.*

19. Sc. capite tuberculato, thoracis margine pallido: puncto nigro, elytris griseis: liturâ nigrâ. *bilituratus.*

An. Sc. lividus? *Oliv.* i. 3. 86. 93. *t.* 26. *f.* 222. a, b.

Long. corp. 2. lin.

Habitat in stercore.

Descr. Totum corpus nitidiusculum. Thorax margine pallido, at punctum nigrum utrinque in margine pallido. Elytra grisea, suturâ et liturâ maximâ longitudinali nigris. Pedes flavescentes, tibiis tarsisque piceis. Corpus subtùs flavescit. Punctum marginis thoracis constans. Litura variat maxima aut minor, et interdum deest. Elytra *Sc. conspurcati*, sed lituram unicam satis magnam, neque maculas plures gerit, aut puncta. Differt a *Sc. conspurcato*, corpore subtùs omni flavo nec nigro.

20. Sc. niger, capite tuberculato, margine thoracis pallido, elytris griseis punctato-striatis: liturâ unicâ fuscâ. *sphacelatus.*

Panz. Faun. Germ. 58. *t.* 5.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in stercore copiosissimè.

Descr. Antennæ nigræ. Caput obsoletè tuberculatum, nigrum. Thorax niger, nitidus, minutissimè punctatus, marginibus lateralibus lividis. Scutellum fuscum. Elytra grisea sive sordidè testacea, striata, striis ex punctis impressis, suturâ liturâque magnâ longitudinali ad angulum exteriorem baseos eroso-attenuatâ fuscis. Corpus subtùs nigrum. Pedes pallidi.

Variat elytris scabriusculis, et puncto fusco prope scutellum.

21. Sc. niger obscurus, capite trituberculato, elytris brunneis duplicato-striatis. *turpis.*

Sc. Anachoreta? *Panz. Faun. Germ.* 35. 1.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat

Habitat in stercore.

Descr. Thorax niger, punctulatus, punctulis numerosissimis, margine anticè tenuissimo pallido. Elytra brunnea, punctato-striata, striis per paria arctè approximatis. Abdomen subtùs nitidiusculum. Pedes picei.

ruficrus. 22. Sc. niger, capite obsoletè trituberculato, elytris pedibusque rufis, femoribus piceis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in stercore ovino. Captus Septembre ineunti 1797 apud Brightwell juxta Woodbridge, Suffolciâ. Mus. *D. Kirby.*

Descr. *Sc. turpi* similis, sed minor. Elytra rufa, striata, striis punctatis, striarum interstitiis punctulatis. Alæ nigræ.

testaceus. 23. Sc. testaceus, capite bituberculato, elytris punctato-striatis.

Fab. Syst. Ent. 15. 50. *Sp. Ins.* i. 16. 63. *Mant.* i. 9. 69. *Ent. Syst.* i. a. 27. 83. *Vill.* 1. 20. 22. *Gmel.* 1548. 185. *Panz. Ent. Germ.* 5. 17.
Panz. Faun. Germ. 28. *t.* 5. *Oliv.* i. 69. 77. *t.* 17. *f.* 158. *Jablonsk. Coleopt. t.* 12. *f.* 3.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Mus. *D. Lee.*

Descr. Statura *Sc. vernalis*, at triplo minor, totus pallidè testaceus. Tubercula duo parva in fronte. Thorax convexus, punctis vagis plurimis adspersus. Elytra striata, striis punctatis. Subtùs hirtus. *Fab. Syst. Ent.*

Fossor. 24. Sc. niger, thorace subretuso, capite tuberculis tribus: medio subcornuto.

Linn. Syst. Nat. 548. 31. *Faun. Suec.* 384. *Pontop. Dan. Atl.* 665. 6. *Payk. Faun. Suec.* 7. *Fab. Syst. Ent.* 14. 17. *Sp. Ins.* i. 15. 59. *Mant.* i. 8. 62. *Ent. Syst.* i. a. 23. 72. *Vill.* i. 17. 15. *Gmel.* 1546. 31. *Geoff.* i. 82. 20. *Fourc. Ent.* 10. 20. *Faun. Fred.* 1. 3. *Hoppe Ins. Erl.* 26. *Laich.* 10. 4. *Preys. Boh. Ins.* 18. 14. *Herbst. Arch.* 5. 8. *Brahm. Ins. Kal.* i. 38. 125. *Fues. Nov. Mag. Ven. Moll.* 371. 4. *Harr.* 9. 6. *Ins. Helv.* 1. 9. *Panz. Ent. Germ.* 2. 6. *Faun. Ingr.* 2. 3. *Goeze. E. B.* i. 21. 31.

Oliv.

Oliv. i. 3. 75. 78. *t.* 20. *f.* 184. a, b. *Voet. Coleopt.* *t.* 21. *f.* 141, 142. *Jablonsk. Coleopt. t.* 12. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 144. *f.* 7, 8. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 30. *Panz. Faun. Germ.* 28. *t.* 4. *Act. Nidr.* 4. 314. 2. *t.* 16. *f.* 1. mala.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Corpus totum atrum, glabrum, læve, nitidum. Elytra oblonga, concolorata, striata. Antennæ lamellatæ. Alæ fuscæ. Thorax valde convexus.

25. Sc. niger, thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo. *fætens.*

Fab. Mant. i. 8. 63. *Ent. Syst.* i. a. 24. 75. *Payk. Faun. Suec.* i. 11. 14. *Gmel.* 1547. 176. *Jablonsk.* ii. 173. 109. *Faun. Ingr.* 2. 4. *Panz. Ent. Germ.* 3. 9.
Panz. Faun. Germ. 48. *t.* 1. *Oliv.* i. 3. 85. 92. *t.* 9. *f.* 71. a, b.
Sc. vaccinarius. *Jablonsk.* 138. *t.* 12. *f.* 5.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Fortè mera varietas *Sc. fimetarii.* Duplo minor *Sc. Fossore.* Thorax lævis, ater, nitidus, maculâ marginali ferrugineâ. Elytra striata, nigra, limbo imprimis baseos ferrugineo. Abdomen atrum, ano rufo. Pedes atri. *Ent. Syst.*

An varietas *Sc. Scrutatoris,* potius quam *fimetarii?*

26. Sc. niger nitidus, capite tuberculis tribus æqualibus, elytris leviter ſtriatis. *terrestris.*

Fab. Syst. Ent. 15. 48. *Sp. Ins.* i. 16. 61. *Mant.* i. 8. 66. *Ent. Syst.* i. a. 25. 78. *Vill.* i. 20. 21. *Gmel.* 1547. 179. *Jablonsk.* ii. 170. 107. *Goez. Ent. Beytr.* 1. 68. 18. *Panz. Ent. Germ.* 4. 11.
Panz. Faun. Germ. 47. *t.* 3. *Oliv.* i. 3. 76. 80. *t.* 24. *f.* 209. a, b. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 14.
An Sc. ater? *De Geer,* iv. 270. 16.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore bovino et equino.

Descr. Affinis *Sc. Fossori*, at triplo minor. Tubercula capitis minora, breviora, obtusiora. Elytra striata. *Syst. Ent.*

pusillus. 27. Sc. niger, capite tuberculis tribus æqualibus, elytris lævissimè striatis brunneis.

Panz. Ent. Germ. 8. 28. *Payk. Faun. Suec.* i. 10. 12. *Panz. Faun. Germ.* 49. *t.* 11.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore. In musæo *D. Kirby.*

Descr. Præcedenti simillimus (si varietas constans) sed obscurior. Thorax punctulatissimus. Elytra brunnea sive rufo-fusca, striata, striis quasi acu ductis lævissimè punctulatis.

obscurus. 28. Sc. niger, capite tuberculis tribus: intermedio subcornuto, elytris obscuris striatis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in stercore. In musæo *D. Kirby.*

Descr. Duobus præcedentibus simillimus, sed major. Clypeus tuberculis tribus, medio subcornuto, lineâque anticè carinatâ curvâ. Thorax profundus, convexus, punctulatus, nitens. Elytra thorace obscuriora, fusca, suturâ nigrâ, punctato-striata, striarum interstitiis punctulatis. Pedes nigri, femoribus anticis magnis. *Variat* elytris totis nigris.

subterraneus. 29. Sc. ater, thorace inermi glabro, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis.

Linn. Syst. Nat. 548. 28. *Faun. Suec.* 382. *Payk. Faun. Suec.* i. 7, 8. *Fab. Syst. Ent.* 14. 46. *Sp. Ins.* i. 15. 58. *Mant.* i. 8. 61. *Ent. Syst.* i. a. 23. 70. *Vill.* i. 17. 13. *Gmel.* 1546. 28. *De Geer,* iv. 267. 12. *Schrank.* 7. *Fourc.* i. 8. 11. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 67. 7. *Herbst. Arch.* i. 4. 7. *Ins. Helv.* 1. 8. *Faun. Etrusc.* 9. *Hellw.* 9. *Panz. Ent. Germ.* 2. 5. *Faun. Ingr.* 2. 2.

Panz. Faun. Germ. 28. *t.* 3. *Oliv.* i. 3. 76. 79. *t.* 18. *f.* 162. a, b. *Jablonsk. Coleopt. t.* 11. *f.* 6. *Preys. Boh. Ins.* 20. 16. *t.* 1. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 33. mala.

Long.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in collibus, *Linn.* In stercore.

Descr. Clypeus obtusissimus. Thorax punctis rarioribus adspersus. Elytra striata, striis singularibus excavato-punctatis. *Faun. Suec.*

Affinis *Sc. Fossori*, at multo minor. *Fab.*

30. Sc. niger, thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris striatis posticè rufis. ***hæmorrhoidalis.***

Linn. Syst. Nat. 548. 33. *Faun. Suec.* 386. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 29. 33. *Faun. Ingr.* 3. 8. *Vill.* i. 18. 17. *Gmel.* 1545. 33. *De Geer,* iv. 271. 17. *Schrank.* 8. *Fourc.* i. 15. 7. *Panz. Ent. Germ.* 8. 27. *Payk. Faun. Suec.* i. 8. 10.

Oliv. i. 3. 83. 89. *t.* 26. *f.* 223. a, b. *Jablonsk. Coleopt.* ii. *t.* 12. *f.* 11. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 31. mala. *Panz. Faun. Germ.* 28. *t.* 8.

Sc. sanguinolentus. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 68. 12. *t.* 19. *f.* 4. *Herbst. Arch.* 6. 15. *t.* 19. *f.* 4.

Sc. alpinus *Scop.* 21. ?

Sphæridium ustulatum. *Preys. Boh. Ins.* 24. 31. *t.* 2. *f.* 8.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Clypeus subemarginatus. Caput tuberculis tribus, lateralibus vix conspicuis. Thorax lævis punctatus. Elytra sulcata, apice fusco-ferruginea. Pedes nigri, interdum picei.

31. Sc. niger, thorace inermi, clypeo tuberculo solitario, elytris substriatis margine postico testaceis. ***granarius.***

Linn. Syst. Nat. 547. 23. *Vill.* i. 14. 8. *Gmel.* 1548. 23. *Payk. Faun. Suec.* i. 9. 11. *Fab. Syst. Ent.* 16. 56. *Sp. Ins.* i. 17. 70. *Mant.* i. 9. 77. *Ent. Syst.* i. a. 29. 92. *Herbst. Arch.* 6. 14. *Faun. Etrusc.* 15. *Hellw.* 15. *Panz. Ent. Germ.* 7. 26. *Harr.* 9.

Panz. Faun. Germ. 43. *t.* 3. mala. *Oliv.* i. 3. 82. 88. *t.* 18. *f.* 172. a, b. *Jablonsk.* ii. 150. 94. *t.* 12. *f.* 10. *Schæff. Icon. t.* 144. *f.* 5. *Preys. Boh. Ins.* 29. 28. *t.* 1. *f.* 5. mala.

 Long.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in ligno putrido, locis suffocatis. *Panz.*

DESCR. Statura et magnitudo ferè *Sc. terrestris*, et fortè mera varietas. Corpus nigrum nitidum, margine posticè tantum elytrorum ferrugineo. Clypeus emarginatus. Caput tuberculo unico. Thorax muticus, lævis, punctatus. Elytra striata. Pedes nigri, interdum brunnei. *Oliv.*

Obs. Similis omninò *Sc. hæmorrhoidali*, sed differt, major et scutello longiori.

stercorarius. 32. Sc. ater glaber, elytris sulcatis, thorace utrinque puncto excavato, capite rhombeo.

Linn. Syst. Nat. 550. 42. *Faun. Suec.* 388. *Pontop. Dan. Atl.* i. 665. 10. *Fab. Syst. Ent.* 17. 60. *Sp. Ins.* i. 18. 74. *Mant.* i. 10. 81. *Ent. Syst.* i. a. 30. 97. *Vill.* i. 23. 34. *Gmel.* 1549. 42. *Schrank.* 23. *Scop.* 26. *Raii Ins.* 74. 1.—90. 7. *Payk. Faun. Suec.* i. 4. 4. *Geoff.* i. 75. 9. *Fourc.* i. 7. 9. *Fuesl. Arch.* 69. 15. *Herbst. Arch.* 7. 18. *Ins. Helv.* 2. 15. *Laich.* 9. 2. *Faun. Fred.* 1. 5. *Goetze.* i. 26. 42. *Faun. Ingr.* 3. 9. *Harr.* 12. *Preys. Boh. Ins.* 26. 24. *Panz. Ent. Germ.* 8. 30. *Brahm. Ins. Kal.* i. 11. 40.

Panz. Faun. Germ. 49. 1. *Oliv.* i. 3. 64. 72. *t.* 5. *f.* 39. a—d. *De Geer,* iv. 259. 4. *t.* 9. *f.* 10, 11. *Voet. Coleopt. t.* 20. *f.* 134. *Jablonsk.* ii. 252. 157. *t.* A. *f.* 1, 2. *Schæff. Icon. t.* 23. *f.* 9. *et t.* 5. *f.* 1. *Frisch. Ins.* 4. 13. *t.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 25. *Faun. Etrusc.* 17. *t.* 1. *f.* 1. *Hellw.* 17. *t.* 1. *f.* 1.

Long. corp. 1 unc.

Habitat in stercore et cloacis.

DESCR. Caput clypeo munitum, rhomboide obtuso medio elevato, ac si esset squama. Antennæ clavatæ, capitulo pallido, caule rubicundo, bulbo sive infimo articulo magno, setis coronato, utrinque piloso. Oculorum septum setis ciliatum. Thorax latus, lævis, ad margines punctulatus, puncto insuper majori utrinque excavato. Scutellum latum, medio punctatum. Elytra striata, striis plurimis punctatis. Corpus subtùs atro-cærulescens

cærulescens villosum. Os maxillis duabus setis nigris ciliatis. Pedes setosi, setis femorum longitudinaliter per lineas dispositis. Femora postica denticulo instructa. Tibiæ anticæ sex-dentatæ; intermediæ et posticæ tridentatæ, dentibus per totam tibiæ crassitiem ductis, setis coronatis.

Var. β. subtùs viridi-cæruleus, femoribus posticis simplicibus, tibiis anticis serratis, dentibus tribus extremis majoribus. Elytrorum striæ vix punctatæ.

33. Sc. niger, thorace utrinque impresso, femoribus posticis bidentatis. *spiniger.*

Long. corp. 11 lin.

Habitat ——— Captus apud Barham, Suffolciâ, exeunte Octobre. *D. Kirby.*

Descr. Ad *Sc. stercorarium* proximè accedit, sed totus niger. Antennæ caule fusco sive piceo, capitulo nigricanti. Thorax obscurus, utrinque excavato-punctatus, puncto majori impresso; posticè lineâ intermediâ dimidiatâ e punctis excavatis constante. Scutellum medio longitudinaliter subdepressum. Elytra obscura, striata, striis subpunctatis. Femora tincturâ sed vix distinguendâ violaceo-viridi imbuuntur; postica dentibus duobus validis armantur, quorum exterior major, interior continuatio est femorum appendiculi. Tibiæ anticæ, quod in hoc genere singulare est, trigonæ, septemdentatæ, dente tertio àb apice magis extante, recto.

34. Sc. niger, elytris sulcatis, thorace utrinque punctis duobus excavato, scutello violaceo. *foveatus.*

Long. corp. 7 lin.

Habitat in stercore humano. *D. Kirby.*

Descr. Præcedenti simillimus, sed thorax punctis quatuor excavatis, disco rarius lateribus confertius punctulatis. Scutellum violaceum. Elytrorum et thoracis margines atro-cærulescentes. Femora postica denticulo uno alterove instructa. Tibiæ anticæ sexdentatæ. Tarsi picei.

Sexus alter punctis duobus interioribus thoracinis majoribus, quasi foveatis.

Variat colore, totus scilicet nigro-æneus.

Mutator. 35. Sc. violaceus, thorace punctis quatuor impressis, elytris sulcatis, scutelli margine membranaceo.

Schæff. Icon. t. 23. *f.* 1.?

Long. corp. $9\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in stercore humano. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ caule fusco, capitulo nigricanti. Thorax atro-violaceus, lateribus confertiùs, disco rariùs punctatus, punctis insuper utrinque duobus foveatis, exteriore majori fundo punctato, interiore minori lunulato. Linea intermedia longitudinalis, quæ a capite ultra dimidiam thoracis profunditatem e punctis excavatis constat, dein continua exaratur, et demum in punctum unum alterumve desinit. Margo omnis et puncta violaceo-inaurata. Scutellum viride, medio longitudinaliter depressum, margine utrinque membranaceo. Elytra amethystina cum tincturâ rubini, striata, striis punctatis variis intervallis ductis. Stria suturæ proxima a basi per tertiam partem longitudinis latè et profundè sulcata est. Corpus subtus viride, pedibus violaceis, sed tarsi omnes picei.

Var. β. thoracis punctis interioribus magis obsoletis, rotundatis, intra quæ et marginem anticum lineola transversa, obsoletè impreſſa. Scutellum atro-cærulescens, medio longitudinaliter subdepresso, punctato, punctis excavatis, cæruleo-inauratis. Elytra reverà nigra sed cærulea apparent. Color cæruleus ex striis cæruleo-inauratis, certis intervallis ductis, punctatis exoritur. Corpus subtus amœnè amethystinum, violaceum.

niger. 36. Sc. suprà obscurus niger lævis, subtùs atroviolaceus, pedibus æneis.

An Sc. hemisphæricus? *Oliv.* i. 3. 66. 74. *t.* 2. *f.* 15.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— Ex museo *D. MacLeay.*

Descr.

DESCR. Antennæ, caput, thorax et elytra tota nigra, glabra. Caput clypeo rhombeo vertice prominulo ut in *Sc. stercorario*. Thorax marginatus, lineâ longitudinali in medio obsoletè impressâ, puncto laterali utrinque impresso. Elytra oculo armato obsoletè striata. Corpus subtùs atro-violaceum. Pedes viridi-ænei.

37. Sc. elytris glabris læviſſimis, capitis clypeo rhombeo: vertice prominulo. *vernalis.*

Linn. Syst. Nat. 551. 43. *Faun. Suec.* 389. *Faun. Ingr.* 4. 10. *Payk. Faun. Suec.* i. 6. 6. *Fab. Syst. Ent.* 17. 61. *Sp. Ins.* i. 19. 75. *Mant.* i. 10. 82. *Ent. Syst.* i. a. 31. 98. *Vill.* i. 23. 35. *Gmel.* 1549. 43. *Schrank.* 24. *Scop.* 27. *Laich.* 9. 3. *Brahm. Ins. Kal.* i. 12. 41. *Geoff.* i. 77. 10. *Fourc.* i. 7. 10. *Herbst. Arch.* i. 7. 19. *Ins. Helv.* 16. *Pontop. Dan. Atl.* i. 665. 11. *Poda. Mus. Græc.* 19. 6. *Faun. Fred.* 1. 6. *Preys. Boh. Ins.* 27. 25. *Faun. Etrusc.* 18. *Hellw.* 18. *Panz. Ent. Germ.* 9. 32. *Harr.* 13.
Panz. Faun. Germ. 49. *t.* 2. *De Geer,* iv. 262. 5. *t.* 10. *f.* 4. *Oliv.* i. 3. 66. 73. *t.* 4. *f.* 23. a, b. *Jablonsk.* ii. 258. 158. *t.* 18. *f.* 1. *Voet. Coleopt. t.* 20. *f.* 135. *Sulz. Hist. Ins. t.* 1. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 9.

Long. corp. 9 lin.

Habitat in stercore primo vere.

Captus juxta Woodbridge tempore autumnali copiosè 1795, 1796.

DESCR. Loco et facie adeo similis *Sc. stercorario*, ut facilè solâ ætate differre crederetur; differt tamen a *stercorario*, 1°. magnitudine qua *stercorario* cedit; 2°. elytris non sulcatis; 3°. colore cyaneo sive cæruleo nitido; 4°. antennis omnino nigris, nec femoribus maculâ ferrugineâ. *Faun. Suec.*

38. Sc. violaceus nitidus, thorace utrinque impresso, elytris substriatis, tarsis piceis. *sylvaticus.*

Payk. Faun. Suec. i. 5. 5. *Panz. Ent. Germ.* 8. 31. *Scriba. Ephem.* 3. 250. *Harr.* 10.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Caput cæterorum hujus familiæ. Thorax et elytra reverà nigra; sed color violaceus, qui per totam insecti paginam superiorem nudis oculis obduci videtur, in thorace ex punctis excavatis, et in elytris ex striis obliteratis violaceo-inauratis exoritur. Hæ striæ variis intervallis ducuntur, interstitiis transversim rugulosis. Tibiæ anticæ serratæ, serraturis 6. Ad *Sc. vernalem* proximè accedit.

In stercore tempore autumnali sed rarò occurrit. Ubi provenit hæc species *Sc. vernalis* nunquam invenitur. *D. Kirby.*

sabulosus. 39. Sc. niger opacus, tuberculis rugosis, fronte immarginatâ obtusâ.

Linn. Syst. Nat. 551. 48. *Faun. Suec.* 390. *Geoff.* i. 78. 11. *Schrank.* 26. *Vill.* i. 25. 28. *Brahm. Ins. Kal.* i. 32. 110.

Mart. Eng. Ent. t. 3. *f.* 26.

Sc. femoratus. *De Geer,* iv. 269. 14. *t.* 10. *f.* 12.

Sc. subterraneus. *Fourc.* i. 8. 11.

Trox sabulosus. *Fab. Syst. Ent.* 31. 1. *Sp. Ins.* i. 34. 1. *Mant.* i. 18. 1. *Ent. Syst.* i. a. 86. 2. *Gmel.* 1585. 48. *Herbst. Arch.* 12. 1. *Ins. Helv.* 19. *Faun. Fred.* 1. 7. *Preys. Boh. Ins.* 48. 50. *Panz. Ent. Germ.* 35. 1. *Petagn. Ins. Cal.* 3. 10. *Laich.* 28. 1. *Faun. Ingr.* 10. 31. *Payk. Faun. Suec.* i. 79. 1.

Oliv. i. 4. 8. 6. *t.* 1. *f.* 1. a, b, c. *Sulz. t.* 34. *f.* 3. *Panz. Faun. Germ.* 7. *t.* 1. *Jablonsk. Coleopt.* 3. *t.* 21. *f.* 1. *Scriba.* 44. 9. *t.* 5. *f.* 2, 2, a.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in sabulo et terrâ siccâ.

Descr. Simillimus *Silphæ sabulosæ*. Antennæ pallidæ, basi intùs valde pilosæ. Caput deflexum, punctulatum, fronte lunatâ. Thorax caput semiambiens, rugosus, posticè obsoletè trilobus, angulo intermedio subbifido. Scutellum basi excavatum. Elytra valde convexa quasi fornicata, latera abdominis obvolventia, tuberculis rugosa, striis quatuor elevatis albo-punctatis striata, interstitiis striarum duarum suturæ proximarum sub lente elevato-lineatis. Abdomen planiusculum, minus opacum. Tibiæ anticæ tridentatæ.

40. Sc.

40. Sc. fusco-cinereus, elytris elevato-striatis line-atisque, fronte marginatâ acutâ. *lutosus.*

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Lathbury.*

DESCR. Totum insectum polline fusco-cinereo obducitur quasi lutosum. Caput angulatum, medio elevatum, fronte marginatâ acutâ. Antennæ ut in præcedenti. Thorax subrugosus, posticè obsoletè quinquelobus, angulo intermedio acuto. Elytra sicut præcedentis convexa, latera abdominis obvolventia, striata, striis quatuor punctorum elevatorum oblongorum, interstitiis lineis elevato-punctatis notatis. Abdomen planum, intra fornicem elytrorum retractum. Tibiæ anticæ simplices, compresso-clavatæ.

41. Sc. fuscus obscurus, thorace subcanaliculato, elytris obsoletè striatis. *arenarius.*

Sc. arenosus. *Gmel.* 1586. 398.
Trox arenarius. *Fab. Mant.* i. 18. 2. *Ent. Syst.* i. a. 87. 3. *Payk. Faun. Suec.* i. 80. 2.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Statura et habitus præcedentium, sed *Sc. sabulosø* duplo minor. Totus fuscus valde obscurus. Antennæ rufescentes, basi pilosæ. Caput deflexum, clypeo planiusculo, fronte obtusâ. Thorax punctulatus, obsoletè longitudinaliter canaliculatus. Elytra convexa, substriata, striis circiter decem, striarum interstitiis elevato-punctatis. Abdomen planiusculum. Tibiæ anticæ extrorsum tridentatæ, introrsum spinulis duabus instructæ.

42. Sc. piceus, antennis pallidis, elytris lævibus. *rufipes.*

Linn. Syst. Nat. 559. 86. *Faun. Suec.* 403. *Faun. Ingr.* 4. 11. *Fab. Syst. Ent.* 19. 68. *Sp. Ins.* i. 20. 84. *Mant.* i. 10. 92. *Ent. Syst.* i. a. 34. 110. *Vill.* i. 36. 60. *Gmel.* 1552. 86. *Schrank.* 30. *Panz. Ent. Germ.* 9. 34. *Herbst. Arch.* 7. 20.

Oliv.

Oliv. i. 3. 87. 94. *t.* 18. *f.* 171. *Voet. t.* 2. *f.* 143.? *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 29. *Panz. Faun. Germ.* 47. *t.* 10.
Sc. capitatus. *De Geer*, iv. 263. 7. *t.* 10. *f.* 6.
Sc. oblongus. *Scop.* 19. *Brahm. Ins. Kal.* i. 63. 206. *Scriba.* 36. 6. *t.* 4. *f.* 6. a, b.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in stercore.

DESCR. Totus ater, glaber: capitis clypeo obtuso. Antennæ summo apice præsertim rufæ, alias fusco-pallidæ. Pedes extimis articulis rufo-pallidi. Elytra striata, nigra, posticè obtusa sive inflexa. Alæ longæ. *Faun. Suec.*

Variat interdum totus piceus.

Gagates. 43. Sc. niger, elytris striatis lævibus, tarsis sanguineis.

Geoff. i. 83. 21.
Oliv. i. 3. 87. 95. *t.* 24. *f.* 213. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 39.
Sc. gagatinus. *Fourc.* i. 10. 21.
Sc. nigripes. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 35. 111. *Panz. Ent. Germ.* 9. 35. *Faun. Germ.* 47. *t.* 9.
Sc. luridus var. β. *Payk. Faun. Suec.* 16.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore tempore vernali.

DESCR. Niger, tarsis solum sanguineis. Clypeus lunatus, margine reflexo, posticè lineis duabus impressis in angulum obtusum conniventibus. Suprà punctulatissimus, etiam elytra, quæ striata sunt. Tibiæ omnes tridentatæ.

variegatus. 44. Sc. niger, elytris striatis dimidiato-flavis.

Herbst. Arch. 9. 27. *t.* 19. *f.* 12. *Panz. Faun. Germ.* 47. *t.* 8.
Sc. varius. *Gmel.* 1553. 209.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore.

DESCR.

Descr. Præcedenti per omnia simillimus, sed elytrorum apex et margo lateralis sordidè flavus, quæ flavedo dentes introrsum immittit.

45. Sc. niger, elytris sordidè flavis: sulcis nigris, interstitiis nigro maculatis. *luridus.*

Fab. Syst. Ent. 19. 69. *Sp. Ins.* i. 17. 69. *Mant.* i. 9. 76. *Ent. Syst.* i. a. 29. 91. *Vill.* i. 20. 25. *Gmel.* 1546. 174. *Hoppe. Ins. Erl.* 26. *Payk. Faun. Suec.* i. 13. 16. *Faun. Etrusc.* 14. *Hellw.* 14. *Preys. Bob. Ins.* 38. 37. *Panz. Ent. Germ.* 7. 25.
Panz. Faun. Germ. 47. *t.* 6. *Oliv.* i. 3. 90. 100. *t.* 18. *f.* 168. *t.* 26. *f.* 168. b. *Jablonsk.* 2. *t.* 18. *f.* 3. *Voet. t.* 21. *f.* 144. *Schæff. Icon. t.* 26. *f.* 8.? *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 23.
Sc. interpunctatus. *Gmel.* 1553. 208. *Fues. Arch.* 70. 21. *t.* 19. a. *f.* 11. *Herbst. Arch.* 8. 26. *t.* 19. *f.* 11.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore vaccino.

Descr. Caput et thorax atra nitida. Elytra striata, grisea, lineolis maculisque nigris. *Syst. Ent.*
Variat maculis pluribus.

46. Sc. niger, elytris sordidè flavis: sulcis nigris. *nigro-sulcatus.*

Long. corp. $4\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in stercore vaccino cum quatuor præcedentibus vere. *D. Kirby.*

Var. α. Pedibus intermediis, posticis, anoque rufescentibus.
β. Pedibus anoque nigris.

Quatuor præcedentes in omnibus sibi invicem adamussim respondent, colore vario et maculis elytrorum solum distinguuntur. Omnibus palpi fusci; antennæ nigræ stipite fusco; caput punctulatum, lunatum, marginatum, vertice sub-prominulo, posticè exaratum, lineis duabus obsoletis in angulum obtusum conniventibus; thorax utrinque marginatus, latus, punctulatissimus; scutellum

scutellum basi punctulatum; elytra punctato-striata, interstitiis striarum punctulatis; pedes nigri, tarsis sanguineis.

Sc. contaminatus *Panz. Faun. Germ.* 47. *t.* 7. varietas etiam hujusce speciei videtur, at iste nondum in Angliâ captus est.

4-maculatus. 47. Sc. niger oblongus, elytris maculis duabus rubris.

Linn. Syst. Nat. 558. 84. *Faun. Suec.* 398. *Faun. Ingr.* 4. 12. *Fab. Syst. Ent.* 19. 70. *Sp. Ins.* i. 21. 86. *Mant.* i. 10. 94. *Vill.* i. 35. 38. *Gmel.* 1551. 84. *Faun. Etrusc.* 20. *Hellw.* 20. *Brahm. Ins. Kal.* i. 65. 209.

Oliv. i. 3. 92. 103. *t.* 19. *f.* 174. a, b. *Jablonsk.* 2. *t.* 18. *f.* 10. *Don. Brit. Ins. t.* 70. *f.* 3.

Sc. 4-pustulatus. *Fab. Ent. Syst.* i. 2. 36. 116. *Panz. Ent. Germ.* 10. 39. *Faun. Germ.* 43. *t.* 5. *Payk. Faun. Suec.* i. 24. 29.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$. lin.

Habitat in stercore. Mus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus oblongum, nigrum. Capitis clypeus intrusus. Elytra striata; macula parva in angulo elytrorum ad basin sita est, et major versus apicem elytri. Pedes nigri. *Faun. Suec.*

sanguinolentus. 48. Sc. niger oblongus, elytris striatis maculâ ad basin apiceque rubris.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Similis omnino *Sc hæmorrhoidali*, sed distinctus. Paulo major. Scutellum longius. Macula parva, obscura, rubra, in angulo elytrorum ad basin sita est; apices elytrorum manifestè rubri. Pedes nigri, tarsis rufis.

testudinarius. 49. Sc. niger, elytris sulcatis piceis ferrugineo-punctatis.

Fab.

Fab. Syst. Ent. 19. 72. *Sp. Ins.* i. 21. 89. *Mant.* i. 11. 98. *Ent. Syst.* i. a. 38. 122. *Vill.* i. 37. 63. *Gmel.* 1551. 200. *Preys. Bob. Ins.* 95. 92. *Panz. Ent. Germ.* 11. 43.

Panz. Faun. Germ. 28. *t.* 12. *Don. Brit. Ins. t.* 70. *f.* 1. *Oliv.* i. 3. 93. 105. *t.* 20. *f.* 186. a, b. *Jablonsk.* 2. *t.* 18. *f.* 13. mala. *Herbst. Arch.* 7. 21. *t.* 19. *f.* 7. mala.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in stercore bovino primo vere. *D. Kirby* et *D. MacLeay.*

Descr. Capitis clypeus rotundatus, emarginatus, vix tuberculatus. Thorax scaber, ater. Elytra profundè sulcata, picea, punctis ferrugineis per paria distributis adspersa. Pedes picei. *Syst. Ent.*

50. Sc. flavescens, capite thoraceque fuscis, elytris sulcatis nigro-maculatis. *Sus.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 36. 117. *Panz. Ent. Germ.* 11. 41. *Brahm. Ins. Kal.* i. 203. 683.

Panz. Faun. Germ. 28. *t.* 11. *Jablonsk.* ii. 271. 165. *t.* 18. *f.* 9. *Herbst. Arch.* 4. 29. *t.* 19. *f.* 14.

Sc. pubescens. *Oliv.* i. 3. 91. 101. *t.* 24. *f.* 205. a, b.

Long. corp. 2½ lin. In mus. *D. Kirby.*

Habitat in stercore. Captus a *D. Sowerby* juxta Nordovicum.

Descr. Statura *Sc. testudinarii.* Totus sub-hirtus. Caput rufo-fuscum. Thoracis latera flavescentia, puncto nigricanti. Elytra flavida, lineis duabus interruptè nigris picta. Cætera sordidè flavescentia, sed pedes exceptis femoribus rufescunt.

51. Sc. niger, elytris apice piceis, plantis rufis. *rhododactylus.*

Long. corp. 1½ lin.

Captus in stercore ovino Julio ineunte 1797, in ericeto

ericeto prope Newmarket, juxta viam ad Barton Mills ducentem. *D. Kirby.*

Descr. Niger obscurus. Thorax punctulatus. Elytra striata, apicem versus profundiùs. Pedes piceo-nigri, tarsis rubellis.

merdarius. 52. Sc. ater, thoracis lateribus sub-ferrugineis, elytris testaceis: suturâ nigrâ.

Fab. Syst. Ent. 19. 73. *Sp. Ins.* i. 21. 90. *Ent. Syst.* iv. *App.* 435. *Vill.* i. 37. 64. *Herbst. Arch.* 69. 17. *Payk. Faun. Suec.* i. 22. 26. *Preys. Boh. Ins.* 37. 35. *Oliv.* i. 3. 94. 107. *t.* 19. *f.* 173. a, b. *Jablonsk.* 2. *t.* 18. *f.* 5. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 34.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Corpus nigrum. Clypeus subemarginatus. Caput inerme. Thorax lævis, inermis, niger, lateribus testaceis. Elytra striata, flavo-testacea, suturâ nigrâ. Pedes nigri. *Oliv.*

Variat pedibus sordidè testaceis.

punctulatus. 53. Sc. niger, thorace punctato, tibiis anticis plantisque omnibus rufis.

An Sc. niger. *Panz. Faun. Germ.* 37. *t.* 1.?

Long. corp. 2 lin.

Habitat in sabulosis. Captus propter fluvium Usk, prope Crickhowell.

Descr. Caput sed præcipuè thorax punctis plurimis impressis. Elytra striata, striæ autem punctis impressis ornantur. Abdomen atrum, nitidum. Pedes atri, nitidi. Tibiæ autem anticæ, et tarsi omnes rufescunt.

Obs. Puncta omnia thoracis et elytrorum, pro ratione animaculi, majuscula, et fundo albicanti gaudent. An hoc ex loco limoso-sabuloso evenit?

porcatus. 54. Sc. piceus, thorace punctato: lineâ impressâ dimidiatâ, elytris sulcatis.

Fab.

Fab. Syst. Ent. 20. 75. *Sp. Ins.* i. 21. 92. *Mant.* i. 11. 101. *Ent. Syst.* i. a. 38. 126. *Vill.* i. 37. 65. *Gmel.* 1552. 204. *Panz. Ent. Germ.* 12. 47. *Payk. Faun. Suec.* i. 29. 35.
Herbst. Arch. 8. 24. *t.* 19. a. *f.* 9. a—c. mala. *Panz. Faun. Germ.* 28. *t.* 14.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in stercore vaccino, primo vere. Ex mus. *D. MacLeay.*

DESCR. Totum animal piceum. Antennæ rufæ. Caput planum. Thorax punctatus, lineâ longitudinali excavatâ abbreviatâ. Elytra profundè sulcata, sulcis punctis impressis.

** *Exscutellati.*

55. Sc. thorace bicorni: intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. ***lunaris.***

Linn. Syst. Nat. 543. 10. *Faun. Suec.* 379. *Gronov. Zooph.* 453. *Raii Ins.* 103. *Fab. Syst. Ent.* 22. 86. *Sp. Ins.* i. 24. 108. *Mant.* i. 13. 120. *Ent. Syst.* i. a. 46. 150. *Preys. Boh. Ins.* 27. 26. *Vill.* i. 11. 2. *Gmel.* 1535. 10. *Scop.* 22. *Schrank.* 1. *Faun. Etrusc.* 24. *Hellw.* 24. *Laich.* 16. 10. *Brahm. Ins. Kal.* i. 67. 215. *Geoff.* i. 88. 1. *Fourc.* i. 13. 1. *Panz. Ent. Germ.* 13. 51. *Faun. Ingr.* 5. 14. *Pont. Dan. Atl.* i. 664. 2. 8. *Payk. Faun. Suec.* i. 30. 37.
Oliv. i. 3. 114. 132. *t.* 5. *f.* 36. a, b. *Roes.* ii. *t.* B. *f.* 2. *Jablonsk.* ii. *t.* 8. *f.* 7. *De Geer,* iv. 257. 2. *t.* 10. *f.* 1. *Voet. t.* 25. *f.* 24, 25. *Petiv. Gazoph. t.* 8. *f.* 4. *Frisch.* 4. 25. *t.* 7. *Bergstraes. Nom.* i. *t.* 1. *f.* 9. *t.* 4. *f.* 7. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 15, 16. *Schæff. Elem. t.* 49. *f.* 2. *t.* 3. *f.* 2. *Icon. t.* 63. *f.* 3. *Panz. Faun. Germ.* 49. *t.* 4. *Poda. Mus. Græc.* 18. 3. *t.* 1. *f.* 1. *Don. Brit. Ins. t.* 154. *f.* 4.

Long. corp. 10 lin.

Habitat in stercore.

DESCR. Caput tegitur clypeo lunato, magno, margine elevato, antice emarginato, in cujus medio corniculum

breve

breve. Thorax gibbus, lævis, in medio margine acuto prominulo, longitudinaliter lineâ exaratus. Elytra lævia, singula 7, sive 8, sulcis minùs profundis. *Faun. Suec.*

Sexûs varietas thorace retuso, lævi, absque corniculis thoracinis, quare difficiliùs primùm dignoscitur. Omnibus thorax lineâ exaratus. Clypeus lunaris, emarginatus tantùm. *Syst. Nat.*

emarginatus. 56. Sc. thorace inæquali subtricorni, capitis cornu erecto emarginato.

Fab. Ent. Syst. i. a. 46. 151. *Panz. Ent. Germ.* 13. 52.

Oliv. i. 3. 115. 133. *t.* 8. *f.* 64. *Panz. Faun. Germ.* 49. *t.* 5. *De Geer,* iv. 257. 2. *t.* 10. *f.* 1.

Sc. lunaris. Var. β. *Laicb.* 16. 10.

Sc. lunaris fem. *Payk. Faun. Suec.* 37.

Long. corp. 10 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Nimis affinis *Sc. lunari.* Clypeus emarginatus, centro cornu parvo, erecto, emarginato. Thorax anticè inæqualis, vix cornutus, at utrinque puncto lato impresso. Elytra striata. *Ent. Syst.*

Obs. Hic *Scarabæus* a præcedente valdè distinctus est, tametsi ambo sub nomine *Sc. lunaris* a Linnæo confunduntur; nam character specificus *Faun. Suec. ed.* 1. *n.* 341, quæ ad *Sc. emarginatum* certè pertinet, citatur in *Faun. Suec. ed.* 2. 379. ut synonyma vera *Sc. lunaris* qui hic perspicuè describitur, quamvis descriptio specialis *ed.* 2. usque evidenter est ea *Sc. emarginati.*

nuchicornis. 57. Sc. thorace rotundato nigro-æneo, occipite spinâ erectâ armato, elytris griseis nigro-irroratis.

Linn. Syst. Nat. 547. 24. *Faun. Suec.* 381. *Faun. Ingr.* 5. 15. *Payk. Faun. Suec.* i. 31. 38. *Fab. Syst. Ent.* 26. 104. *Sp. Ins.* i. 30. 132. *Mant.* i. 15. 150. *Ent. Syst.* i. a. 58. 192. *Vill.* i. 14. 9. *Gmel.* 1543. 24. *Schrank.* 3. *De Geer,* iv. 265. 9. *Geoff.* i. 89. 3, 4. *Fourc.* i. 14. 3, 4. *Laicb.* 21. 14. *Iter. Gotl.* 41. *Poda. Mus.*

Mus. Græc. 18. 2. *Faun. Fred.* 1. 2. *Fuesl.* 11. 39. *Ins. Helv.* 1. 5. *Faun. Etrusc.* 29. *Hellw.* 29. *Panz. Ent. Germ.* 16. 62. *Pontop. Dan. Atl.* i. 164. 3. *Gron. Zooph.* 454.
Panz. Faun. Germ. 4. *t.* 1. *Oliv.* i. 3. 147. 177. *t.* 7. *f.* 53. *Roes. Ins.* 2. Scar. *t.* A. *f.* 4. *Voet. t.* 25. *f.* 18. *Schæff. Elem. t.* 49. *f.* 1. *Icon. t.* 96. *f.* 1. fem. *Preys. Boh. Ins.* 45. 48. *t.* 2. *f.* 10. a, b. *Jablonsk.* 2. *t.* 14. *f.* 5, 6.

Long. corp. 2½ lin. mas.
3 lin. fem.

Habitat in stercore bovino.

Descr. Elytra striata, rufo-grisea, maculis nigris reticulato-confluentibus nec striatim positis depicta.

58. Sc. thorace rotundato æneo, occipite spinâ erectâ armato, elytris rufis immaculatis. *Cænobita.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 58. 191. *Gmel.* 1543. 24. Var. β. *Fuesl. Arch.* 73. 33. *Herbst. Arch.* 11. 40. *Panz. Ent. Germ.* 15. 59.
Panz. Faun. Germ. 48. *t.* 6. *Oliv.* i. 3. 147. 178. *t.* 26. *f.* 228. a, b. *Voet. t.* 25. *f.* 20. *Jablonsk.* 2. *t.* 14. *f.* 7, 8. *Preys. Boh. Ins.* 44. 47. *t.* 3. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 1. *f.* 5. ?

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore bovino.

Descr. Similis *S. nuchicorni*, sed thorax æneus, elytra rufa immaculata. Est tamen ubi maculæ nigræ rariores in elytris etiam hujusce apparent.
Variat cornu brevi reclinato.

59. Sc. thorace rotundato viridi-æneo, occipite spinâ erectâ armato, elytris griseis viridi-punctatis eroso-striatis. *Xiphias.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 59. 193. *Payk. Faun. Suec.* i. 32. 39. *Panz. Ent. Germ.* 16. 36.
Schæff. Elem. t. 49. *f.* 1. *Icon. t.* 73. *f.* 4, 5. *Panz. Faun. Germ.* 49. *t.* 8. *Mart. Eng. Ent. t.* 1. *f.* 6.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in stercore bovino.

DESCR. Statura omnino *Sc. nuchicornis*. Clypeus rotundatus, integer, niger, occipite spinâ erectâ, acutâ. Thorax rotundatus, anticè subacuminatus. Elytra lævia, testacea, nigro maculata.

Fœmina clypeo lineis duabus transversis, elevatis. *Ent. Syst.*

verticicornis. 60. Sc. thorace griseo nigro punctato, capitis cornû erecto brevissimo.

Fab. Syst. Ent. 27. 105. *Sp. Ins.* i. 30. 135. *Mant.* i. 16. 154. *Ent. Syst.* i. a. 61. 199. *Vill.* i. 20. 27. *Gmel.* 1544. 170. *Herbst. Arch.* 12. 41. *Jablonsk.* ii. 240. 147.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Musæo *D. Tunstall.*

DESCR. Statura et summa affinitas *Sc. Vaccæ*, at minor. Capitis clypeus rotundatus, æneus, cornu brevissimo recurvo. Thorax rotundatus, inermis, griseus, punctis duobus anticis et unico ad latera nigris. Elytra lævia, grisea. Pedes pallidi. *Syst. Ent.*

Vacca. 61. Sc. thorace retuso, occipite spinâ geminâ erectâ.

Linn. Syst. Nat. 547. 25. *Fab. Syst. Ent.* 26. 101. *Sp. Ins.* i. 28. 126. *Mant.* i. 15. 143. *Ent. Syst.* i. a. 55. 179. *Vill.* i. 15. 10. *Gmel.* 1543. 25. *Faun. Etrusc.* 28. *Hellw.* 28. *Ins. Helv.* 1. 6. *Preys. Boh. Ins.* 40. 39. *Panz. Ent. Germ.* 14. 57. *Laich.* 20. 13.

Oliv. i. 3. 128. 151. *t.* 8. *f.* 65. a, b. *Jablonsk.* ii. *t.* 14. *f.* 3, 4. *Schæff. Icon. t.* 73. *f.* 4, 5? *Panz. Faun. Germ.* 12. *t.* 4.

Copris. *Geoff.* i. 90. 5.

Copris conspurcatus. *Fourc.* 14. 5.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in stercore bovino.

DESCR.

Descr. Simillimus *Sc. nucbicorni.* Thorace æneo. Elytris fuscis, atomis fuscis; sed differt thorace anticè retuso: medio prominulo subemarginato; capitis occipite non spinâ unicâ longâ, sed 2 brevibus, erectis, nonnihil distantibus. *Syst. Nat.*

Obs. Similior *Sc. Xiphiæ* quam *Sc. nucbicorni.*

62. Sc. niger, thorace rotundato anticè impresso, occipite spinâ erectâ armato, elytris obsoletè punctato-striatis. *nutans.*

Fab. Mant. i. 15. 151. *Ent. Syst.* i. a. 59. 194. *Gmel.* 1544. 167. *Panz. Ent. Germ.* 16. 64.

Sc. verticicornis. *Laicb.* 22. 15.

Oliv. i. 3. 145. 176. *t.* 21. *f.* 180. a, b, c, d. *Panz. Faun. Germ.* 8. *t.* 1. *Jablonsk.* ii. *t.* 14. *f.* 10.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore bovino.

Descr. Simillimus *S. nucbicorni*, sed differt corpore toto nigro unicolore, thorace anticè impresso, et spinâ occipitis apice nutante.

63. Sc. niger, clypeo emarginato, thorace subæneo, elytris abbreviatis. *ovatus.*

Linn. Syst. Nat. 551. 46. *Payk. Faun. Suec.* i. 33. 40. *Fab. Syst. Ent.* 30. 124. *Sp. Ins.* i. 34. 158. *Mant.* i. 18. 180. *Ent. Syst.* i. a. 70. 237. *Vill.* i. 24. 37. *Gmel.* 1557. 46. *Laicb.* i. 26. 19. *Preys. Bob. Ins.* 46. 49. *Faun. Etrusc.* 38. *Hellw.* 38. *Panz. Ent. Germ.* 19. 75. *Ins. Helv.* 18. *Brahm. Ins. Kal.* i. 67. 217.

Oliv. i. 3. 175. 220. *t.* 20. *f.* 187. a, b. *Herbst. Arch.* 12. 45. *t.* 19. b. *f.* 18. *Fuesl. Arch.* *t.* 19. b. *f.* 18. *Jablonsk.* ii. *t.* 20. *f.* 9. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 36. *Panz. Faun. Germ.* 48. *t.* 11.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in stercore bovino.

Descr. Simillimus *Sc. nucbicorni*, sed spina erecta occipitis deest: differt etiam corpore toto nigro unicolore.

B. Arborei, *corpore convexo, elytris non ad anum pertingentibus, sive abbreviatis.*

Fullo. 64. Sc. antennis heptaphyllis, corpore nigro pilis albis, scutello maculâ duplici albâ.

Linn. Syst. Nat. 553. 57. *Faun. Suec.* 394. *Vill.* i. 25. 40. *Gmel.* 1558. 57. *Scop.* 12. *Schrank.* 9. *De Geer*, iv. 272. 19. *Geoff.* i. 69. 2. *Fourc.* i. 5. 2. *Raii Ins.* 93. 9. *Brahm. Ins. Kal.* i. 202. 679.
Frisch. xi. 23. *t.* 1. *f.* 1. *Petiv. Gazoph. t.* 138. *f.* 1. *Hœfn. Ins. t.* 6. *f.* ult. *Roes. Ins.* iv. *t.* 30. *f.* i—3. *Schæff. Icon. t.* 23. *f.* 2. *Daubent. Pl. enlum. t.* 16. *f.* media. *Voet. t.* 6. *f.* 48, 49. *Mart. Eng. Ent. t.* 1. *f.* 1, 2. *Mouff. Theat. Ins.* 160. *f.* ult. *Jonst. Hist. Nat. Ins. lib.* iii. 70. *t.* 14. *Sulz. Hist. Ins.* 1. *f.* a. d.
Sc. hololeucus. *Pall. Icon.* 1. 19. *t.* B. *f.* 21.
Melolontha Fullo. *Fab. Syst. Ent.* 31. 1. *Sp. Ins.* i. 35. 1. *Mant.* i. 19. 1. *Ent. Syst.* 1. b. 154. 1. *Faun. Etrusc.* 40. *Hellw.* 40. *Herbst. Arch.* 13. 1. *Ins. Helv.* 20. *Panz. Ent. Germ.* 221. 1.
Sc. pictus. *Ephem. Nat. Cur. Dec.* 1. *Ann.* 6. *Obs.* 239. *p.* 350. 10. *f.* a, b, c.
Oliv. i. 5. 9. 1. *t.* 3. *f.* 28. a, b, c. *Jablonsk.* iii. *t.* 22. *f.* 1, 2. *Petagn. Ins. Calab.* 3. 11. *t.* 1. *f.* 1.

Long. corp. 1 unc. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ brunneæ, clavâ maris longissimâ, heptaphyllâ, feminæ verò minori, ovatâ. Clypeus subemarginatus, reflexus. Corpus brunneum aut testaceum. Caput squamis albidis. Thorax lineis tribus longitudinalibus, albis, lateralibus interruptis. Scutellum maculis duabus ovatis, albis, paribus. Elytra albo variegata. Abdomen cinereum. Pectus villosum, villo rufo.

Melolontha. 65. Sc. testaceus, thorace villoso, caudâ inflexâ, incisuris abdominis albis.

Linn. Syst. Nat. 554. 60. *Faun. Suec.* 392. *Vill.* i. 28.

28. 43. *Gmel.* 1562. 60. *Scop.* 16. *Schrank.* 11. *Poda. Mus. Graec.* 19. 8. *Geoff.* i. 70. 3. *Fourc.* i. 5. 3. *Rai.* 104. 1. *Mouff. Theat. Ins.* 160. 2. *Pontop. Dan. Atl.* 666. 14. *Brahm. Ins. Kal.* i. 53. 173.

De Geer, iv. 273. 20. *t.* 10. *f.* 14. *Petiv. Gazoph.* 29. *t.* 19. *f.* 2. *Alb. Ins. Ang. t.* 60. *Roes. Ins.* ii. Sc. 1. *t.* 1. omnes. *Schæff. Icon. Ins. t.* 93. *f.* 1, 2. *t.* 102. *f.* 3, 4. *Schæff. Elem. t.* 8. *f.* 3. *t.* 109. *f.* 2. *Voet. t.* 6. *f.* 45, 46. *List. Goed.* 265. 111. *f.* 111. *Daubent. Pl. enlum. t.* 16. *f.* 3. *Merian Ins. Eur.* i. 2. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 12. *List. Ins. Ang.* 379. 1. *mut.* 18. *f.* 16. *Aldrov. Ins.* 554. *t. super. f.* 2.

Sc. arboreus. *Jonst. Hist. Nat. Ins.* 70. *t.* 14.

Melolontha vulgaris. *Fab. Syst. Ent.* 32. 2. *Sp. Ins.* i. 35. 3. *Mant.* i. 19. 3. *Ent. Syst.* 1. b. 155. 3. *Laich.* i. 34. 1. *Petagn. Ins. Cal.* 4. 12. *Panz. Ent. Germ.* 221. 2. *Herbst. Arch.* 13. 2. *Ins. Helv.* 24. *Faun. Etrusc.* 41. *Hellw.* 41. *Preysl. Boh. Ins.* 50, 51. *Faun. Ingr.* 77. 235.

Oliv. i. 5. 12. 5. *t.* 1. *f.* 1. a—d. *f.* 3. a—c. Var. *Jablonsk.* iii. *t.* 22. *f.* 6.

Long. corp. 1 unc. 2 lin.

Habitat in graminosis.

Descr. Inter majores est hic *Scarabæus*, cui caput, thorax et elytra testacei coloris sunt. Thorax villosus. Elytra singula quatuor striis elevatis, glabriusculis. Anus acuminatus, deorsum flexus. Abdomen fuscum, ad latera subtùs maculâ acutâ, in singulâ incisurâ, albâ. Oris labium superius obtusum. *Faun. Suec.*

Animalculum inter omnia nostratia maximè fatale. Larva mollis, grisea, capite pedibusque testaceis, per plures annos sub terrâ degit, et devorat radices vegetabilium, agros prataque desolans. Imago, vesperi volitans cum susurro, devastat folia arborum: tilia intacta.

Devoratur a suibus, corvis, cornicibus, picis, gallinis, meleagribus, carabis majoribus. Per diem arboribus concussis facillimè colligitur a pueris. *Fab. Ent. Syst.*

 66. Sc.

solstitialis. 66. Sc. testaceus, thorace villoso, elytris luteo-pallidis: lineis tribus albis parallelis.

Linn. Syst. Nat. 554. 61. *Faun. Suec.* 393. *Rai.* 105. 2. *Scop.* 3. *Vill.* i. 29. 44. *Gmel.* 1563. 61. *Schrank.* 12. *Geoff.* i. 74. 7. *Fourc.* i. 6, 7. *Poda. Mus. Græc.* 21. 16. *Laich.* i. 35. 2. *Pontop. Dan. Atl.* 666. 15.

De Geer, iv. 276. 21. *t.* 10. *f.* 15. *Schæff. Icon. t.* 93. *f.* 3. *Frisch. Ins.* 9. *p.* 30. *t.* 15. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 17. *Voet. t.* 6. *f.* 51, 52. *Mouff. Theat.* 160. *f.* 3. *Daubent. Pl. enlum. t.* 16. *f.* 4.

Melolontha solstitialis. *Fab. Syst. Ent.* 33. 5. *Sp. Ins.* i. 37. 7. *Mant.* i. 19. 9. *Ent. Syst.* i. b. 157. 11. *Faun. Etrusc.* 42. *Hellw.* 42. *Panz. Ent. Germ.* 221. 4. *Herbst. Arch.* 13. 3. *Ins. Helv.* 25. *Laich.* 35. 2. *Faun. Ingr.* 77. 236.

Oliv. i. 5. 17. 10. *t.* 2. *f.* 8. a, b. *f.* 11. a. *Jablonsk. t.* 22. *f.* 9.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ——

Descr. Totus testaceus. Clypeus subemarginatus, reflexus. Oculi nigri. Thorax et scutellum villosa. Elytra glabriora, pallidiora, lineis tribus elevatis longitudinalibus, quæ in vivâ dicuntur esse albæ, at nobis vix conspicuæ sunt.

brunneus. 67. Sc. testaceus, elytris striatis, thorace utrinque puncto notato.

Linn. Syst. Nat. 556. 72. *Faun. Suec.* 396. *Vill.* i. 32. 52. *Gmel.* 1568. 72. *Schrank.* 21. *Geoff.* i. 83. 22. *Scop. Ann. Hist.* v. 81. 22. *Fourc.* i. 10. 22. *Herbst. Arch.* 14. 7.

Voet. t. 7. *f.* 53, 54. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 24. *Act. Nidros.* iv. 316. 4. *t.* 16. *f.* 3.

Sc. fulvus. *De Geer,* iv. 277. 23. *t.* 10. *f.* 17.

Melolontha brunnea. *Fab. Syst. Ent.* 36. 20. *Sp. Ins.* i. 39. 26. *Mant.* i. 21. 32. *Ent. Syst.* i. b. 165. 42. *Panz. Ent. Germ.* 223. 10.

Jablonsk. t. 24. *f.* 3. *Oliv.* i. 5. 43. 55. *t.* 4. *f.* 38.

Long.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——

Descr. Totus brunneus, sive rufo-ferrugineus. Antennæ longitudinaliter fissiles, ut in *Sc. Melolonthâ*.

68. Sc. ater sericeus, elytris rufis: margine suturâque nigris. *Ruricola.*

Vill. i. 38. 74. *Gmel.* 1558. 235. *Geoff.* i. 80. 15. *Brahm. Ins. Kal.* i. 153. 494.
Mart. Eng. Ent. t. 1. *f.* 7.
Sc. marginatus. *Fourc.* i. 9. 15.
Melolontha Ruricola. *Fab. Syst. Ent.* 38. 30. *Sp. Ins.* i. 43. 45. *Mant.* i. 23. 58. *Ent. Syst.* 1. b. 173. 75. *Faun. Etrusc.* 47. *Hellw.* 47. *Panz. Ent. Germ.* 224. 18.
Oliv. i. 5. 52. 71. *t.* 3. *f.* 25. *Jablonsk. t.* 25. *f.* 2.
Melolontha Floricola. *Laich.* i. 41. 6.

Long. corp. 3¾ lin.

Habitat ——

Captus in ericeto dicto Newmarket-Heath, prope fossam vulgo dictam Devil's Dyke, Julio ineunte 1797, copiosè.

Descr. Clypeus rotundatus, integer. Caput, thorax et abdomen atra, holosericea, immaculata. Elytra rufo-testacea, undique cincta margine nigro holosericeo. *Syst. Ent.*

Variat interdum elytris obscuris, margine tamen semper obscuriore. *Ent. Syst.*

Variat etiam elytris nigris, disco testaceo.

69. Sc. ater pilosus, elytris glabris cyaneo rufoque versicoloribus. *varius.*

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat ——— Captus in campis apertis Sussexiæ. *D. Green.*

Descr. Caput, thorax, pectus, abdomen et pedes atra pilosa.

pilosa. Elytra striata, variè pro lucis incidentiâ rufo cyaneoque exornata, glabra. Margo autem ciliatus. Elytra variant magis minusve cyanea. An sexûs differentia?

Arvicola. 70. Sc. villosus, capite thoraceque nigro-cærulescentibus, elytris pedibusque nigris.

Melolontha Arvicola. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 172. 71.
Oliv. i. 5. 64. 87. *t.* 7. *f.* 84.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat ——— Captus prope Castellum Corby dictum, in agro Eboracensi. *D. Smith.*

DESCR. Totum corpus pilosum, nitidum. Pili abdominis et pedum flavescentes, cæteroquin artubus concolores. Caput et thorax nigro-cærulescentia, punctulata. Elytra nigra, striata, striis ex punctis excavatis confluentibus. Pedes nigri. Notandum autem est quod certo lucis respectu, color quidam cærulescens etiam elytrorum, abdominis et pedum superficiem leviter perstringit.

Frischii. 71. Sc. æneus, elytris testaceis: suturâ virescenti.

Vill. i. 38. 70. *Gmel.* 1561. 250.
Voet. t. 7. *f.* 55. *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 42.
Sc. æneus. *De Geer,* iv. 277. 22.?
Melolontha Frischii. *Fab. Syst. Ent.* 37. 25. *Sp. Ins.* i. 41. 33. *Mart.* i. 21. 40. *Ent. Syst.* 1. b. 167. 53. *Faun. Etrusc.* 51. *Hellw.* 51. *Panz. Ent. Germ.* 223. 12. *Faun. Ingr.* 77. 238.
Oliv. i. 5. 35. 40. *t.* 4. *f.* 29. a—d. *Herbst. Jablonsk.* iii. 126. 77. *t.* 25. *f.* 8.

Long. corp. 7 lin.

Habitat——Inter rejectamenta maris inventus est, prope Braunton Boroughs, Devoniâ. *Miss Hill.*

DESCR. Caput, thorax et scutellum punctata, viridi-cuprea. Elytra substriata, viridi-testacea, suturâ virescentiore.

tiore. Cauda viridi-cuprea. Corpus subtùs pedesque nigro-ænea.

72. Sc. viridis, thoracis lateribus flavis. *Vitis.*

Vill. i. 38. 71. *Gmel.* 1560. 249.
Voet. t. 7. *f.* 56, 57. *Sulz. Hist. Ins. t.* 1. *f.* 11. *Mart. Eng. Ent. t.* 1. *f.* 8.
Sc. dubius. *Brahm. Ins. Kal.* i. 143. 478. *Frisch.* iv. 29. *t.* 14.
Melolontha Vitis. *Fab. Syst. Ent.* 37. 26. *Sp. Ins.* i. 41. 34. *Mant.* i. 21. 41. *Ent. Syst.* 1. b. 167. 54. *Herbst. Arch.* 14. 9. *Fuesl. Arch.* 75. 6. *Panz. Ent. Germ.* 223. 23. *Faun. Etrusc.* 52. *Hellw.* 52. *Petagn. Ins. Calab.* 5. 19.
Oliv. i. 5. 34. 39. *t.* 2. *f.* 12. a, b, c.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Latham* et *D. Drury.*

Descr. Nimis præcedenti affinis. Totum corpus viride, thoracis lateribus flavis. Pedes nigri.

C. Florales, *corpore depresso, elytris non ad anum pertingentibus, sive abbreviatis.*

73. Sc. auratus, segmento abdominis primo lateribus unidentato, elytris albo-maculatis. *auratus.*

Linn. Syst. Nat. 557. 78. *Faun. Suec.* 400. *Act. Nidros.* iv. 313. 1. *Vill.* i. 33. 54. *Gmel.* 1580. 28. *Scop.* 17. *Schrank.* 14. *Rai.* 76. 7. *Herbst. Arch.* 18. 1. *Geoff.* i. 73. 5. *Fourc.* i. 6. 5. *Poda Mus. Græc.* 19. 7. *Pontop. Dan. Atl.* 666. 16. *Faun. Fred.* 2. 12. *Brahm. Ins. Kal.* i. 34. 115.
Roes. ii. 1. *t.* 2. *f.* 1—9. *Schæff. Icon. t.* 26. *f.* 2, 3. *Jablonsk. t.* 29. *f.* 2. *Frisch.* 12. 25. *t.* 3. *f.* 1, 2, 3. *Voet. t.* 1. *f.* 1. *Bergst. Nomenc.* i. 14. 5. *t.* 2. *f.* 5. *Hoefn. t.* 16. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 27. *Admiral. t.* 15.
Sc. Smaragdus. *De Geer,* iv. 279. 25. *t.* 11. *f.* 1.
Cetonia aurata. *Fab. Syst. Ent.* 43. 4. *Sp. Ins.* i. 50. 4. *Mant.* i. 26. 4. *Ent. Syst.* 1. b. 127. 8. *Laich.* i. 48. 1. *Faun. Etrusc.* 56. *Hellw.* 56. *Fuesl. Coleop.*

Fuesl. Coleop. 18. 1. *Ins. Helv.* 58. 32. *Petagn. Ins. Calab.* 6. 23. *Panz. Ent. Germ.* 219. 1. *Faun. Ingr.* 76. 234.
Oliv. i. 6. 12. 7. *t.* 1. *f.* 1. a—i. *Panz. Faun. Germ.* 41. *t.* 15.

Long. corp. 9—11 lin.

Habitat ——

Descr. Color viridissimus nitens. Capitis clypeus sub-quadratus, anticè emarginatus, valde punctatus, posticè lineâ elevatâ, abbreviatâ. Thorax punctatus, posticè latior. Scutellum triangulare, elongatum. Elytra punctata, superficie inæquali, punctis lineisque transversis albis, margine inæquali: basis etiam ad marginem excavatur. Per hanc autem excavationem, abdominis primus articulus segmentorum sese dentis instar protrudit, faciem elytruli spurii quodammodo gerentem, triangularem, acutum. Caput subtus et pectus villis ferrugineis hirta; femora interius pilis ferrugineis ciliata. Anus supra utrinque puncto albo. Color variat viridissimus et auratus.

Obs. Quoniam auctores primarii de hoc *Scarabæo* nimis parcè disseruerunt, nobis liceat descriptionem fusius dare.

nobilis. 74. Sc. auratus lævis, abdomine posticè albo punctato, elytris rugosis.

Linn. Syst. Nat. 558. 81. *Faun. Suec.* 401. *Udd. Diss.* 1. *Brahm. Ins. Kal.* i. 145. 480. *Vill.* i. 34. 56. *Gmel.* 1582. 81. *Geoff.* i. 73. 6. *Fourc.* i. 6. 6. *Schrank.* 15. *Scop.* 18.
Voet. t. 4. *f.* 28. *Roes.* ii. 1. *t.* 3. *f.* 1—5. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 28.
Cetonia nobilis. *Fab. Syst. Ent.* 43. 5. *Sp. Ins.* i. 51. 6. *Mant.* i. 27. 9. *Ent. Syst.* i. b. 119. 2. *Fuesl. Ins. Helv.* 34.
Oliv. i. 6. 59. 72. *t.* 3. *f.* 10. a—c. *Jablonsk. t.* 27. *f.* 6.
Trichius nobilis. *Panz. Ent. Germ.* 218. 3. *Faun. Ingr.* 75. 232.

Long. corp. 9 lin.

Habitat ——

Descr.

Descr. Corpus suprà viridi-cupreum, nitidum. Thorax punctatus, lineâ longitudinali impressa. Elytra scabriuscula, interdum immaculata, interdum maculis albis adspersa. Abdomen ad latera et posticè albopunctatum. Corpus subtùs cupreum, pectore villoso.

75. Sc. niger flavo-tomentosus, elytris flavis: fasciis tribus nigris interruptis. *fasciatus.*

Linn. Syst. Nat. 556. 70. *Faun. Suec.* 395. *Vill.* i. 31. 51. *Gmel.* 1583. 70. *Scop.* 5. *Schrank.* 16. *Geoff.* i. 80. 16. *Fourc.* i. 9. 16. *Poda. Mus. Græc.* 20. 11. *Fuesl. Nov. Mag.* 375. 19. *Petagn. Ins. Cal.* 5. 20.

De Geer, iv. 299. 27. *t.* 10. *f.* 19. *Voet. t.* 5. *f.* 43. *Schæff. Icon. t.* 1. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 10. *Don. Brit. Ins. t.* 140. *Drury Ins.* i. *t.* 36. *f.* 2. *Act. Nidros.* iv. 315. 3. *t.* 16. *f.* 2. mala.

Melolontha fasciata. *Jablonsk. t.* 27. *f.* 10. *Fuesl. Arch.* 77. 12. *Herbst. Jablonsk.* iii. 179. 128. *t.* 27. *f.* 10.

Cetonia fasciata. *Oliv.* i. 6. 61. 74. *t.* 9. *f.* 84.

Trichius fasciatus. *Fab. Syst. Ent.* 40. 1. *Sp. Ins.* i. 48. 1. *Mant.* i. 25. 1. *Ent. Syst.* i. b. 119. 4. *Herbst. Arch.* 17. 17. *Fuesl. Arch.* 77. 12. *Ins. Helv.* 30. *Faun. Etrusc.* 54. *Hellw.* 54. *Panz. Ent. Germ.* 218. 4. *Laicb. Tyr. Ins.* 45. 1. *Faun. Ingr.* 75. 233. *Payk. Faun. Suec.* ii. 200. 4.

Roemer. t. 34. *f.* 4.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in floribus *Syringæ, Filipendulæ. Linn.*

Captus prope Aberdoniam. *D. Townson.*

Descr. Antennæ nigro-brunneæ. Caput et thorax nigra, pilis densis, erectis, fulvis. Scutellum nigrum. Elytra pallidè flava, maculis tribus transversis marginibusque tenuissimè nigris. Corpus subtùs nigrum, thorace pilis rufis. Abdominis apex luteus, maculâ nigrâ. Pedes nigri. *Oliv.*

76. Sc. nigro-æneus, thorace villoso, elytris lividis: limbo fasciâque arcuatâ nigris. *Agricola. Linn.*

Linn. Syst. Nat. 553. 58. *Schrank.* 17. *Poda Mus. Græc.* 21.
Sc. Cyathiger. *Scop.* 6.
Melolontha Agricola. *Fab. Syst. Ent.* 37. 29. *Sp. Ins.* i. 43, 44. *Mant.* i. 23. 57. *Ent. Syst.* i. b. 173. 74. *Laich.* i. 39. 4. *Panz. Ent. Germ.* 224. 17.
Oliv. i. 5. 61. 84. *t.* 9. *f.* 104. *t.* 2. *f.* 19. *Petagn. Ins. Cal.* 5. *t.* 1. *f.* 2, 3, 4. *Schæff. Icon. t.* 63. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 47. *t.* 18. *Voet. t.* 8. *f.* 67. *Herbst. Jablonsk.* iii. 101. 51. *t.* 24. *f.* 10, 11.

Long. corp. 7 lin.

Habitat Glamorganiæ. In mus. *D. Donovan.*

Descr. Statura *Sc. Horticolæ* sed minor, nigro-æneus, villosus. Caput et thorax nigro-ænea, albo-villosa. Elytra glabra, livida, maculâ scutellari ambitu nigro; fasciâ in medio recurvatâ nigrâ, quæ non tangit nigredinem lateralem. Ungues purpurei. Capitis labium adscendens. Brachia bidentata. *Linn. Syst. Nat.*

Variat elytris nigris, maculâ scutellari nigrâ testaceo cinctâ. *Oliv.*

Donovani. 77. Sc. nigro-æneus, elytris punctato-striatis testaceis: suturâ limbo apice fasciâque undulatâ nigris.

An Melolontha crucifer. *Herbst. Jablonsk.* iii. 100. 50. *t.* 24. *f.* 9.?

Long. corp. 5 lin.

Habitat Glamorganiæ. In mus. *D. Donovan.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput, thorax et scutellum nigro-ænea. Elytra punctato-striata, testacea, fasciâ mediâ undulatâ suturâ apice lateribusque nigris. Corpus subtùs piceum, cinereo-pubescens. Pedes picei.

Horticola. 78. Sc. capite thoraceque cæruleo subpiloso, elytris testaceis, pedibus nigris.

Linn. Syst. Nat. 554. 59. *Faun. Suec.* 391. *Vill.* i. 27.

27. 42. *Gmel.* 1559. 59. *Schrank.* 18. *Geoff.* i. 75. 8. *Fourc.* i. 7, 8. *Pontop. Dan. Atl.* i. 665. 13. *Schæff. Icon. t.* 23. *f.* 4. *Voet. t.* 10. *f.* 86. et *t.* 8. *f.* 69.? *Mart. Eng. Ent. t.* 4. *f.* 43.
Sc. viridicollis. *De Geer,* iv. 278. 24. *t.* 10. *f.* 18.
Sc. adiaphorus. *Scop.* 10.
Melolontha Horticola. *Fab. Syst. Ent.* 37. 28. *Sp. Ins.* i. 42. 41. *Mant.* i. 22. 50. *Ent. Syst.* i. b. 171. 68. *Laich.* i. 40. 5. *Faun. Etrusc.* 46. *Faun. Ingr.* 78. 239. *Helv.* 46. *Panz. Ent. Germ* 223. 14. *Petagn. Ins. Cal.* 5. 17. *t.* 1. *f.* 5. *Jablonsk. t.* 25. *f.* 1. *Herbst. Arch.* 15. *t.* 19. b. *f.* 23. *Fuesl. Arch.* 76. a. *t.* 19. b. *f.* 23. *Ins. Helv.* 22. 76. a. *Oliv.* i. 5. 62. 85. *t.* 2. *f.* 17. *Panz. Faun. Germ.* 47. *t.* 15.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in hortis.

Descr. Antennarum caulis ferrugineus est.

Variat capite thoraceque viridi et cæruleo. An sexûs differentia?

Obs. 1. Variat capitulo antennarum toto rufo, et corpore magis oblongo. *Villers.*

Obs. 2. Tibiæ anticæ bidentatæ, necnon unidentatæ, uti posuit *Scop.*

79. Sc. niger, subtùs argenteo-nitens, elytris castaneis, pedibus nigris. *argenteus.*

Gmel. 1564. 265. *Scop.* 9. *Brahm. Ins. Kal.* i. 127. 443. *Petagn. Ins. Cal.* 4. 15. *Poda Mus. Græc.* 20. 9.
Voet. t. 8. *f.* 68.? *Mart. Eng. Ent. t.* 2. *f.* 11.
Melolontha argentea. *Fab. Syst. Ent.* 38. 32. *Sp. Ins.* i. 44. 48. *Mant.* i. 23. 61. *Ent. Syst.* i. b. 174. 80. *Laich.* 42. 7. *Faun. Etrusc.* 48. *Hellw.* 48. *Ins. Helv.* 35. 3. *Panz. Ent. Germ.* 225. 21.
Panz. Faun. Germ. 28. *t.* 18. *Oliv.* i. 5. 67. 91. *t.* 3. *f.* 22. a—d.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in floribus.

Descr. Affinis *Sc. Horticolæ,* sed obscurior. Caput et thorax nigra, obscura, punctulata, pilis brevissimis obsita. Scutellum nigrum, concavum, obtusum. Elytra

tra rufo-testacea, posticè gibba. Corpus subtùs nitet, polline sive squamulis viridi-argenteis. Pedes variant picei et rufo-testacei; ungues postici parum elongati.

Obs. 1. Squamulæ argenteæ abdominis sæpius vix conspiciendæ forsan vi quâdam illatâ deciduæ.

Obs. 2. Habitat in pratorum plantis et arboribus, primum a me visus Julii 6°. 1793, quando innumeri circa fraxinos in prato quodam instar apum volitabant, et post horam meridianam omnino disparuere. *D. Kirby.*

pulverulentus. 80. Sc. niger, corpore polline virescenti-argenteo, elytris pedibusque rufis.

Gmel. 1565. 273.
Sulz. t. 1. *f.* 8. mala.
Melolontha pulverulenta. *Fab. Sp. Ins.* i. 45. 56. *Mant.* i. 24. 69. *Ent. Syst.* i. b. 178. 93.
Long. corp. 4½ lin.
Habitat —— Captus volando in horto. *D. Kirby.*

Descr. Clypei margo, oculi, antennæ, palpi rufa. Thorax subtùs ubi caput inseritur setis fulvis ciliatis. Pedes et elytra rufa, conspersa, uti totum insectum, præsertim subtùs, squamis viridi-argenteis. Ungues primi et secundi paris fissi, unguiculis interioribus brevioribus. Unguiculus posticus unicus.

---

2. LUCANUS.

Antennæ fractæ clavatæ; clavâ compressâ, latere latiori pectinato-fissili.

Maxillæ porrectæ, exsertæ, dentatæ.

Corpus oblongum.

Tibiæ anticæ dentatæ.

Cervus. 1. Lu. niger, maxillis exsertis apice bifurcatis latere unidentatis.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 559. 1. *Faun. Suec.* 405. *Payk. Faun. Suec.* iii. 45. 1. *Fab. Syst. Ent.* 1, 2. *Sp. Ins.* i. 1, 2. *Mant.* i. 1, 2. *Ent. Syst.* i. b. 236. 2. *Vill.* i. 41. 1. *Gmel.* 1588. 1. *Scop.* 1. *Schrank.* 32. *Raii Ins.* 74. 2. *Laich.* i. 1. *Poda Mus. Græc.* 21. 17. *Faun. Etrusc.* 1. *Hellw.* 1. *Herbst. Arch.* 2. 1. *Ins. Helv.* 39. *Preys. Boh. Ins.* 9. 4. *Goez. E. B.* i. 118. 1. *Panz. Ent. Germ.* 244. 1. *Brahm. Ins. Kal.* i. 130. 446. *Harr.* 4. 1.
Oliv. i. 1. 9. 2. *t.* 1. *f.* 1. a—d. *Roes. Ins.* ii. Scar. 1. *t.* 5. *f.* 7. 9. *De Geer*, iv. 327. 1. *t.* 12. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 133. *f.* 1. *Hœfn. Ins. t.* 10. *Bergst. Nomencl.* iii. 18. 1, 2, 3. *t.* 3. *f.* 1, 2, 3. et *t.* 4. *f.* 1. *Donov. Brit. Ins. t.* 13. *Mart. Eng. Ent. t.* 5. *f.* 1. *Voet. t.* 29. *f.* 1. Schluga. *t.* 1. *f.* 1. *Aldrov. Ins.* 451. *t. super. f.* 1.
Scarabæus Cervus. *Faun. Fred.* 2. 14.
Platycerus. Le grand Cerf volant. *Geoff.* i. 61. 1. *t.* 1. *f.* 1. *Fourc.* i. 2. 1.

Long. corp. maris 2 unc. 2 lin. fœm. 1 unc. 8 lin.

Habitat in ligno quercino putrido.

Descr. Os prominens maxillis duabus lunulatis, nigris angulatis, prominentibus, a latere interiore duplici denticulo armatis, qui denticuli in utrâque maxillâ duo sive pares, quorum unus inferior, alter superior. Thorax lævis, convexus, niger, marginatus, absque marginibus ullis elevatis. Elytra lævia, nigro subpurpurascentia, marginata. Pedes serrati. Thoracis margines antici et postici villis cæsiis instructi. *Faun. Suec.*
Fœmina mari omnino formâ simillima at minor; tum etiam maxillæ dentibus circiter 7 sub-æqualibus approximatis, nec uno maximo remoto. Inter omnes auctores qui de hoc *Lucano* dixerunt, nemo fœminam bene distinxit. Geoffroyus fœminam Linnæi ritè nominatam esse negavit. Roeselius hunc marem et inermem fœminam copulâ conjunctos vidit, et indè ejusdem speciei habuit. Auctoritas tanti viri alios etiam Linnæum ipsum cepit. At sanè sæpius licet species varias suis congeneribus variè conjunctas videre—*Coccinellæ* et *Cicadæ* exempla satis superque exhibent.

bent. Fœminam igitur Linnæi excludens, et synonyma eidem adscripta ad *L. inermem* referas: et nos etiam Geoffroyii sententiam comprobamus, cornutos enim copulâ conjunctos cepimus.

inermis. 2. Lu. convexus brunneus, maxillis brevibus: dente laterali elevato.

Lucanus Cervus. *Faun. Suec.* 405. Var. β. *Gmel.* 1588. 1. Var. (b). *Gron. Zooph.* 446. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 236. 2. Var. β.

Oliv. i. 1. 10. *t.* 1. *f.* 1. *Roes.* ii. 1. *t.* 5. *f.* 8. *De Geer*, iv. 331. *t.* 12. *f.* 7. *Schæff. Icon. t.* 133. *f.* 2. *Elem. t.* 9. *f.* 1. *Bergst. Nomencl.* i. 25. 2, 3. *t.* 4. *f.* 2, 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 5. *f.* 2. *Voet. t.* 29. *f.* 2.

Lucanus Dorcas. *Harr.* 5. 2.

Platycerus. La grande Biche. *Geoff.* i. 62. 2. *Fourc.* i. 2. 2.

Long. corp. 1 unc. 7 lin.

Habitat ——

Descr. Hæc species a plurimis fœmina præcedentis ducta est. Geoffroyus primus errorem feliciter detexit. Marem quippe et fœminam copulâ conjunctos cepit. Non plurimùm absimilis *Lu. parallelipipedo*, at differt colore brunneo nec nigro, et corpore valdè convexo; tum plusquam quadruplo major.

parallelipipedus. 3. Lu. depressus niger, maxillis dente laterali elevato.

Linn. Syst. Nat. 561. 6. *Fab. Syst. Ent.* 2. 6. *Sp. Ins.* i. 2. 6. *Mant.* i. 1. 7. *Ent. Syst.* i. b. 239. 11. *Vill.* i. 42. 2. *Gmel.* 1590. 6. *Schrank.* 19. 33. *Laich.* 3. 2. *Scop. Ann. Hist.* 5. 76. 12. *Faun. Etrusc.* 3. *Hellw.* 3. *Preys. Boh. Ins.* 10. 5. *Herbst. Arch.* 2. 2. *Fuesl. Arch.* 65. 1. *Ins. Helv.* 41. *Panz. Ent. Germ.* 244. 2. *Brahm. Ins. Kal.* i. 133. 454. *Goez. E. B.* i. 122. 6. *Payk. Faun. Suec.* iii. 47. 2.

Oliv. i. 1. 17. 11. *t.* 4. *f.* 9. a, b. *De Geer*, iv. 334. 2. *t.* 12. *f.* 9, 10. *Schæff. Icon. t.* 63. *f.* 7. *Elem. t.* 101.

t. 101. *f.* 1. *Voet. t.* 30. *f.* 7. *Bergst. Nomencl.* i. 3, 4. *t.* 1. *f.* 3, 4. *Panz. Faun. Germ.* 1. 19. *Jablonsk. t.* 34. *f.* 5. *Mart. Eng. Ent. t.* 5. *f.* 3, 4. *Pont. Dan. Atl.* i. 666. 21. *t.* 29. *f.* 1.

Lucanus infractus. *Bergst. Nomencl.* i. 8. 2. *t.* 8. *f.* 2.

Lu. bipunctatus. *Pont. Dan. Atl.* i. 666. 21. *t.* 29. *f.* 2. mas.

Lu. Damæ. *Harr.* 5. 3.

Lu. Capra. *Panz. Faun. Germ.* 58. *t.* 12.

Platycerus. La petite Biche. *Geoff.* i. 62. 3. *Fourc.* i. 2, 3.

Long. corp. 1 unc.

Habitat in *Fraxini* excavationibus putrescentibus. *D. Lathbury.*

Descr. Ita similis facie, structurâ, antennis et omnibus *Lu. inermi*, ut, nisi multo minor esset, eundem diceres; sed color ater, non brunneus, et corpus magis depressum.

Alter sexus capite nitidiusculo scabriusculo, tuberculis duobus mediis approximatis. Alter capite lævi, obscuro, inermi.

Synonymis auctorum ritè perpensis profiteor me quodammodò hærere, an iste cui caput tuberculis ornatur species distincta sit, an mera ex sexu differentia. Sin sententia mea necesse in alterutram cogatur partem, potiùs videtur speciem distinctam non esse, tametsi Panzer, Bergstraesser aliique locum inter species adhibuerint. Invenimus enim ambos hos semper consociatos, in iisdem arboribus, eodemque tempore. Neque etiam consenserunt Entomologi, uter horum sit mas aut fœmina. Tuberculatum Geoffroyus marem esse affirmat; Bergstraesser autem suam *parallelipipedi* fœminam tuberculis insigniri strenuè contendit. Differentia sane summa inter hos *Lucanos* patet. Scilicet *Lu. parallelipipedus* verus dentem in maxillis lateralem elevatum habet, prout Illust. Linnæus optimè disseruit; in altero, verò, dentes minores sunt, nec elevati. Caput etiam et thorax prioris minùs convexa sunt, porrò obscura nigra, punctulis minutissimis impressis—Posterus autem nitet, et punctis profundè impressis obsitus est, unde fere rugosus evadit.

cylindricus. 4. Lu. cylindricus ater, thorace anticè truncato quinquedentato, capite anticè cornu erecto.

Laich. Tyr. Ins. 3, 4.
Lucanus Tenebroides. *Scop. Ann.* 5. *Nat. Hist.* 16.
Scarabæus cylindricus. *Linn. Syst. Nat.* 544. 11. *Faun. Suec.* 380. *Fab. Syst. Ent.* 12. 33. *Sp. Ins.* i. 12. 39. *Mant.* i. 6. 41. *Gmel.* 1532. 11. *Preys. Bob. Ins.* 29. 27. *Herbst. Arch.* 4. 4. *Harr.* 8. 5. *Goeze,* i. 10, 11. *Fuesl. Nov. Mag. Van Mol.* 378. 27.
Oliv. i. 3. 47. 54. *t.* 9. *f.* 80. a—c. *De Geer,* iv. 258. 3. *t.* 10. *f.* 2. *Voet. t.* 20. *f.* 131. *Schæff. Icon.* 3. *t.* 201. *f.* 1, 2. *Jablonsk. t.* 6. *f.* 8, 9. *Vill.* i. 12. 3. *t.* 1. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 2. *t.* 1. mas. *Mart. Eng. Ent. t.* 3. *f.* 20, 21.
Sinodendron cylindricum. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 358. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 140. 1. *Panz. Ent. Germ.* 282. 1. *Fuesl. Arch.* 67. 4. *Faun. Ingr.* 101. 306.
Panz. Faun. Germ. 1. *t.* 9. fœm.

Long. corp. 8½ lin. mas, 7 lin. fœm.
Habitat in truncis arborum.

Descr. Niger cylindricus. Cornu ex apice rostri erectum, anticè glabrum, ponè villis fulvis hirtum. Thorax cylindricus, crassus, supra glaber, anticè excavato-truncatus, margine quinquedentato, quorum dens intermedius utrinque cavitate distinctus. Scutellum minutum. Elytra sulcata punctis excavatis scabra. *Faun. Suec.*

Maxillæ parvæ, exsertæ, lunulatæ. Cornu fœminæ brevius.

Caraboides. 5. Lu. cærulescens, maxillis lunulatis, thorace marginato.

Linn. Syst. Nat. 561. 7. *Faun. Suec.* 407. *Payk. Faun. Suec.* iii. 49. 4. *Fab. Syst. Ent.* 3. 8. *Sp. Ins.* i. 3. 9. *Mant.* i. 2. 12. *Ent. Syst.* i. b. 239. 14. *Gmel.* 1591. 7. *Herbst. Arch.* 2. 4. *Ins. Helv.* 42. *Faun. Etrusc.* 4. *Hellw.* 4. *Preys. Bob. Ins.* 11. 6. *Scop.* 2. *Uddm. Diss.* 40.? *Laich. Tyr. Ins.* 3. 3. *Harr.* 6. 4. *Faun. Ingr.* 85. 263. *Goeze,* *E. B.* i. 123. 7.

Oliv. i. 1. 20. 14. t. 2. f. 2. c, d. Vill. i. 43. 3. t. 1. f. 4. Schæff. Icon. t. 6. f. 8. Voet. t. 30. f. 8. Jablonsk. t. 34. f. 6, 7. Mart. Eng. Ent. t. 5. f. 5.
Lucanus Caprea. De Geer, iv. 334. 3. t. 12. f. 11.
Platycerus. La Chevrette bleue. Geoff. i. 63. 4. Fourc. i. 3, 4.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——

Descr. Statura Carabi minoris. Cærulescenti-niger. Thorax marginatus. Maxillæ prominentes, lunatæ. Antennæ capitulo latere quadrifoliato. Pedes nigri. Femora antica ad basin maculâ albâ mutilata. Faun. Suec.

Variat colore viridi et cæruleo. Vill.

---

3. IPS.

Antennæ clavatæ, capitulo sub-solido.
Thorax sub-globosus, caput recipiens.
Corpus cylindricum.
Tibiæ sæpiùs dentatæ.

---

1. I. testaceus pilosus, elytris striatis retusis præmorso-dentatis. *typographus.*

De Geer, v. 193. t. 6. f. 1, 2. Act. Acad. Suec. 1752. t. 3. f. 11, 12.
Dermestes typographus. Linn. Syst. Nat. 562. 7. Faun. Suec. 418. Vill. i. 46. 6. Schrank. 25. 42. Act. Nidros. 3. 383. 1.
Sulz. Ins. t. 2. f. 4.
Bostrichus typographus. Fab. Syst. Ent. 59. 2. Sp. Ins. i. 67. 3. Mant. i. 36. 4. Ent. Syst. i. b. 365. 3. Gmel. 1601. 4. Panz. Ent. Germ. 285. 2. Fuesl. Arch. 83. 2. Payk. Faun. Suec. iii. 145. 1.

Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 2. *Faun. Ingr.* 102. 307. *t.* 2. f. *Herbst. Jablonsk.* v. 81. 1. *t.* 48. *f.* 1.

Long. corp. 3 lin.

Habitat intra cortices truncorum labyrinthos formans. *Linn.*

DESCR. Elytra striata, striis ex punctis impressis, posticè retusa, marginata, tridentata.

micrographus. 2. I. testaceus glaber, elytris apice retuso-dentatis.

De Geer, v. 195. 4.

Dermestes micrographus. *Linn. Syst. Nat.* 562. 9. *Faun. Suec.* 419. *Vill.* i. 47. 8.

Bostrichus micrographus. *Fab. Mant.* i. 37. 7. *Ent. Syst.* i. b. 366. 8. *Gmel.* 1601. 7. *Payk. Faun. Suec.* iii. 155. 14. *Fuesl. Arch.* 83. 5.

Panz. Faun. Germ. 66. *t.* 13.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat intra cortices arborum emortuarum; *Quercuum* etiam *robur* perforans. *Linn.*

DESCR. Corpus nigrum, teres. Antennæ, thorax, elytra, pedesque testacea. *Syst. Nat.* Elytra apicem versus pilis longis adspersa. *Faun. Suec.*

polygraphus. 3. I. testaceus pilosus, elytris glaucis obtusiusculis.

De Geer, v. 196. 5.

Dermestes polygraphus. *Linn. Syst. Nat.* 562. 10. *Faun. Suec.* 420. *Vill.* i. 47. 9. *Schrank.* 33. 58.

Bostrichus polygraphus. *Fab. Gen. Ins. Mant.* 211. 3, 4. *Sp. Ins.* i. 68. 5. *Mant.* i. 37. 6. *Ent. Syst.* i. b. 365. 6. *Gmel.* 1601. 6. *Panz. Ent. Germ.* 285. 4. *Faun. Ingr.* 102. 309. *Payk. Faun. Suec.* iii. 155. 15. *Fuesl. Arch.* 83. 3.

Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 5.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat sub arborum corticibus: labyrinthis pinnatis. *Linn.*

DESCR.

DESCR. Minor *I. micrographo*, cylindricus. Elytris non striatis, magis glaucis, posticè obtusis, vix rufis. *Faun. Suec.*

4. I. rufo-ferrugineus, antennis pedibusque testaceis, elytris subretusis punctato-striatis. *villosus.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 367. 16. *Payk. Faun. Suec.* iii. 154. 13.
Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 8.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ——

DESCR. Pilis longis rariùs adspersus, præsertim apices elytrorum. Thorax punctulatissimus, teretiusculus. Elytra excavato-punctata, punctis per stria digestis, retusa.

5. I. fuscus, antennis pedibusque testaceis, elytris retusis confertiùs punctulatis. *fuscus.*

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ——

DESCR. Præcedenti simillimus, sed dimidio minor, magis fuscus. Elytra confertim absque ordine leviter punctulata.

6. I. glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villosâ cinerascenti. *Scolytus.*

Le Scolite. *Geoff.* i. 310. 1. *t.* 5. *f.* 5.
Bostrichus Scolytus. *Fab. Syst. Ent.* 59. 4. *Sp. Ins.* i. 68. 6. *Mant.* i. 37. 9. *Ent. Syst.* i. b. 366. 9. *Gmel.* 1602. 9. *Payk. Faun. Suec.* iii. 151. 9. *Panz. Ent. Germ.* 286. 7.
Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 6. *Schæff. Elem. t.* 112. *Sulz. t.* 11. *f.* 13.
Ekkoptogaster Scolytus. *Herbst. Jablonsk.* v. 125. 1. *t.* 49. *f.* 1, 2.

Long. corp. 1½—3 lin.

 Habitat

Habitat sub corticibus *Ulmi*, quas miserè destruit. *Fab.*

Descr. Totus glaber nitidus. Caput et thorax atra, lævissima, nitida, longitudine elytrorum. Elytra striata, picea, apice truncata, integra, abdomine paulo longiora. Abdomen nigrum, valde retusum. *Ent. Syst.*

inermis. 7. I. fuscus, elytris testaceis: maculâ communi fuscâ, abdomine inermi.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. *I. multistriato* similis, sed abdomen non mucronatum. Supra glaber, nitens. Antennæ testaceæ, clavis compressis obtusis. Elytra testacea, leviter striata, interstitiis inordinatim punctulatis. Pedes ex luteo testacei, femoribus fuscis.

multistriatus. 8. I. fuscus, elytris sub-truncatis piceis striis plurimis punctatis, abdomine subtùs mucronato.

An Bostrichus crenatus. *Fab. Mant.* i. 37. 10. *Ent. Syst.* i. b. 366. 10. *Panz. Ent. Germ.* 286. 8,? *Panz. Faun. Germ.* 15. *t.* 7.?

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Fuscus, glaberrimus. Caput nudum. Thorax punctulatus. Elytra leviter striata, interstitiis striatim punctulatis. Abdominis segmentum primum (a basi) mucrone, anum versus spectante, armatum. Pedes rubelli.

varius. 9. I. subvillosus, corpore nigro cinereoque vario.

Bostrichus varius. *Fab. Syst. Ent.* 60. 6. *Sp. Ins.* 69. 8. *Mant.* i. 38. 15. *Gmel.* 1603. 15.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Fraxino* quam perforat.

Descr. Niger. Antennæ clavâ subacuminatâ solidiusculâ,

culâ, stipite rubello. Thorax et elytra fusca, sive fusco-nigra, villis subcinereis maculata. Pedes nigri, tarsis fuscis. Corpus subtùs villosulum.

10. I. ferrugineus, capite nigro, suprà ferrugineo testaceoque varius. *griseus.*

Bostrichus griseus. *Soland. Mss.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat in cortice trabium navalium. Captus prope Hastingas, Sussexiâ.

DESCR. Præcedenti similis. Caput sub-nigrum. Antennæ ferrugineæ, capitulo minùs acuto. Corpus subtùs ferrugineum, pedibus anoque testaceis.

11. I. subtùs luteus, suprà rufus, elytris luteo-nebulosis. *rufescens.*

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in cortice trabium navalium. Captus prope Hastingas, Aug. 1787.

DESCR. Statura præcedentium. Caput, thorax et elytra rufa, villis flavis consita et nebulosa. Subtùs totus testaceus, immaculatus. Oculi fusci.

β. *Variat* colore dilutiore.

12. I. cinereus, pedibus fuscis. *sericeus.*

Long. corp. $\frac{7}{8}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totus villis cinereis vestitus. Antennæ stipite testaceo. Elytra ferrugineo obscurè nebulosa, striata.

13. I. ferrugineus, elytris lineâ obliquâ furcatâ annuloque ad apicem albidis. *furcatus.*

An Bostrichus vittatus. *Fab. Mant.* i. 38. 16.? *Ent. Syst.* i. b. 368. 22.?

Long. corp. 1 lin.

 Habitat

Habitat —— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ, caput et thorax fusco-ferruginea. Thorax lineis tribus longitudinalibus, undulatis, subinterruptis, albidis, unde videtur quasi albido maculatus. Elytra ferruginea. In utroque elytro linea albida angulosa obliqua a medio ad basin decurrens, denuo furcata. In ipso apice annulus albidus: linea prope suturam, quam autem non tangit, ortum capit. Pedes ferruginei.

scaber. 14. I. ater, antennis tarsisque rufis, elytris striatis hispidiusculis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat —— Captus in Horto Kensingtoniano.

Descr. Corpus quam præcedentium magis ovatum. Thorax sub lente punctulatissimus. Elytra striata, striis profundis, punctis impressis; porro pilis brevissimis rigidiusculis obsita. Abdomen atrum. Pedes atri, plantis ferrugineis.

hæmorrhoidalis. 15. I. niger, antennis ferrugineis, elytris striatis posticè rufis.

An Bostrichus minutus. *Panz. Faun. Germ.* 15. *t.* 11.?

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput nigrum, glabrum. Thorax niger, punctulatus. Elytra punctato-striata, anticè nigra, posticè rufa. Corpus subtùs et pedes nigra.

platycephalus. 16. I. niger, thorace globoso magno nitido, elytris obscuris fuscis profundè striatis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput retusum, nigrum, nitidum. Thorax pro ratione animalculi magnus, globosus,

bosus, niger, nitidus. Elytra profundè striata, striæ punctis impressis. Abdomen nigrum. Pedes picei.

17. I. fuscus, elytris obscurè rubris. *obscurus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. In plerisque thorax fuscus sive niger, sæpe etiam ejusdem cum elytris coloris est. Thorax et elytra pilis brevissimis rigidiusculis obtecta. Elytra striata, striis profundis, punctis impressis. Abdomen fuscum. Antennæ et pedes ferruginei.

18. I. subcylindricus nigro-piceus, elytris crenato-striatis, antennis plantisque ferrugineis. *piniperda.*

De Geer, v. 194. 2. *t.* 6. *f.* 8, 9.
Dermestes piniperda. *Linn. Syst. Nat.* 563. 11. *Faun. Suec.* 421.
Bostrichus piniperda. *Fab. Syst. Ent.* 60. 5. *Sp. Ins.* i. 68. 7. *Mant.* i. 37. 13. *Ent. Syst.* i. b. 367. 17. *Gmel.* 1602. 13. *Panz. Ent. Germ.* 287. 13. *Faun. Ingr.* 103. 310. *Payk. Faun. Suec.* iii. 152. 11. *Laicb.* 67. 2.
Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 9.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in ramulis inferioribus *Pini*, quos perforat, exsiccat, unde naturæ hortulanus in hac arbore. *Linn.* In *Pinis* Suffolciæ. *D. Kirby*. Wiltoniæ. *D. Lambert*.

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigro-picea. Thorax punctulis numerosissimis conspersa. Elytra scabra, sive irregulariter striata. Totum corpus pilis rigidis obtectum. Plantæ ferrugineæ.
Variat colore testaceo. Nuper forsan e nympha declaratus. *Payk.*

19. I. ferrugineo-rufus, antennis pedibusque dilutioribus. *rufus.*

Long.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus fere ejusdem coloris, et pilosum, Antennæ et pedes amœniores. Thorax punctulatissimus. Elytra punctulatissima et striata; striæ punctis impressis.

coadunatus. 20. I. fuscus, coleoptris rufescentibus: maculis communibus obsoletiusculis coadunatis.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ et pedes rufi. Caput et thorax fusca, sive nigra. Elytra striata ex ferrugineo rufa; ad suturam maculæ duæ sive tres communes utrique elytro, et coadunatæ, paulo saturatiores.

piceus. 21. I. niger, elytris pedibusque rufo-piceis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——

Descr. Caput et thorax nigra. Thorax punctis confertissimis impressis, lineâque longitudinali elevatâ. Elytra obscuro-picea, striata, striæ ex punctis valdè impressis. Subtùs niger. Pedes picei.

rhododactylus. 22. I. niger, villosus totus, plantis rufis.

Long. corp. ½ lin.

Habitat in ligno putrido *Ulicis Europæi. D. Kirby.*

Descr. Totum corpus nigrum. Elytra striata, villosa, pilis argenteo-cinerascentibus. Plantæ pedum solæ rufæ.

pubescens. 23. I. villosus niger, antennis pedibusque flavescentibus, fronte villosâ.

Bostrichus pubescens. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 368. 19.

Long. corp. ½ lin.

Habitat ——

Descr.

DESCR. Minor *I. piniperdâ*. Caput nigrum, fronte cinereo-villosâ. Thorax et elytra pubescentia, integra, nigra. Antennæ et pedes flavescentes.

24. I. subcylindricus niger, thorace punctulato, elytris crenato-striatis, plantis piceis. *niger.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miſs Hill.*

DESCR. Corpus nigrum, elongatum, subcylindricum, punctulis sub lente numerosissimis conspersum. Elytra striata, striæ punctis impressis. Pedes concolores; at plantæ et aliquando tibiæ ex piceo rufescunt.

25. I. subcylindricus niger, thorace punctulato carinato, elytris crenato-striatis, plantis piceis. *ater.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Corpus nigrum, elongatum, subcylindricum. Thorax punctulis impressis, lineâ mediâ longitudinali elevatâ sive carinatâ. Elytra striata. Pedes concolores, plantis piceis.

26. I. subcylindricus niger, elytris sulcatis punctis magnis valdè impressis. *sulcatus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ ferrugineæ. Corpus nigrum. Caput punctis minutissimis conspersum. Thorax punctis majoribus numerosissimis confluentibus. Elytra sulcata, et intra sulcos puncta magna profundè impressa. Plantæ rufæ.

27. I. fuscus elongatus, elytris crenato-striatis. *Boleti.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Boleto*. Ex mus. *D. Crabbe.*

DESCR.

Descr. Statura fere *I. atri*, sed major, longior. Totus fuscus, seu nigro-piceus. Antennæ autem paululum rufescunt. Thorax nitidus, punctulatus. Elytra punctato-striata, striarum interstitiis punctulatis.

---

4. DERMESTES.

Antennæ clavatæ: capitulo perfoliato, articulis tribus crassioribus.

Caput sub thorace inflexum conditum.

Thorax convexus, vix marginatus.

Elytra immarginata.

* *Corpore oblongo.*

** *Corpore ovato, antennarum articulo extremo obtuso.*

*** *Corpore ovato, antennarum articulo extremo acutiusculo.*

---

* *Corpore oblongo.*

lardarius. 1. D. niger, elytris anticè cinereis: punctis atris.

Linn. Syst. Nat. 561. 1. *Faun. Suec.* 408. *Faun. Ingr.* 40. 124. *Fab. Syst. Ent.* 55. 1. *Sp. Ins.* i. 63. 1. *Mant.* i. 34. 1. *Ent. Syst.* i. a. 227. 1. *Vill.* i. 44. 1. *Gmel.* 1592. 1. *Geoff.* i. 101. 5. *Fourc.* i. 18. 5. *Raii Ins.* 107. 4. *Scop.* 34. *Schrank*, 40. *Pod. Mus. Græc.* 22. 1. *Preys. Boh. Ins.* 13. 10. *Faun. Fred.* 2. 15. *Pontop. Dan. Atl.* i. 666. 1. *Panz. Ent. Germ.* 94. 1. *Faun. Etrusc.* 73. *Hellw.* 73. *Laich.* 59. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 276. 1. *Harr.* 41.

De Geer, iv. 192. 1. *t.* 7. *f.* 15. *Gleich. Obs. Micros. Sup.*

Sup. 20. *t.* 9. *f.* 1—9. *Oliv.* ii. 9. 6. 1. *t.* 1. *f.* 1—6. *Voet.* *t.* 31. *f.* 1. *Frisch.* v. 25. *t.* 9. *Herbst.* *Jablonsk.* iv. 115. 1. *t.* 40. *f.* 1. *Lister.* *Goed.* *t.* 114. ?

Long. corp. 4 lin.

Habitat in animalibus, lardo, carnibus, repositoriis culinariis infestus. *Linn.*

Descr. Niger. Elytra anticè cinerea, punctis tribus atris.

2. D. tomentosus fusco cinereoque nebulosus, scutello fulvo. *murinus.*

Linn. *Syst.* *Nat.* 563. 18. *Faun.* *Suec.* 426. *Faun.* *Ingr.* 41. 128. *Fab.* *Syst.* *Ent.* 56. 7. *Sp.* *Ins.* i. 64. 10. *Mant.* i. 35. 12. *Ent.* *Syst.* i. a. 230. 14. *Vill.* i. 50. 17. *Gmel.* 1595. 18. *Scop.* 35. *Schrank,* 41. *Faun.* *Fred.* 3. 21. *Geoff.* i. 102. 7. *Fourc.* i. 19. 7. *Pontop.* *Dan.* *Atl.* 667. 8. *Faun.* *Etrusc.* 74. *Hellw.* 74. *Laich.* i. 60. 2. *Payk.* *Faun.* *Suec.* i. 277. 2. *Panz.* *Ent.* *Germ.* 98. 15. *Harr.* 44. *Oliv.* ii. 9. 9. 5. *t.* 1. *f.* 3. *Voet.* 57. *t.* 31. *f.* 11. *Schæff.* *Icon.* *t.* 42. *f.* 1, 2. *Brahm.* *Ins.* *Kal.* i. 33. 114. *Frisch.* iv. *t.* 18. *Herbst.* *Jablonsk.* iv. 120. 2. *t.* 40. *f.* 2.

Dermestes nebulosus. *De Geer,* iv. 197. 2.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in cadaveribus.

Descr. Corpus convexum, murini coloris, cinereum sive potiùs nigrum incano maculatum, læve, non striatum. Superficies (lente visa) hirsuta. Scutellum dorsi flavescens. Pectus et abdomen subtùs alba, sive ex nigredine albà. Antennæ compressæ perfoliatæ. Caput non retrahit, sed pectore prominet incurvato capite. Datur alia duplo major, magis nigricans: an fœmina? Complicat pedes miro artificio: complicatus ovatus est. *Faun.* *Suec.*

3. D. ater, pilis argenteis undique obsitus. *tessellatus.*

Fab. *Ent.* *Syst.* i. a. 230. 15.

An

An Dermestes tessellatus. *Oliv.* ii. 9. 9. 7. *t.* 2. *f.* 10. a, b. ?

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Affinis præcedenti, sed planior. Tum elytra obsoletè striata, punctata, punctis numerosissimis minutissimis. Antennarum clava rufo-ferruginea. Corpus totum pilis longiusculis appressis argenteis obsitum. Thorax ut in præcedenti.

undatus. 4. D. niger, elytris fasciâ albâ lineari duplici undulatâ.

Linn. Syst. Nat. 562. 3. *Vill.* i. 45. 3. *Gmel.* 1592. 3. *Panz. Ent. Germ.* 96. 9. *Fab. Syst. Ent.* 56. 5. *Sp. Ins.* i. 64. 6. *Mant.* i. 34. 6. *Ent. Syst.* i. a. 228. 6. *Fuesl. Arch.* 80. 1. *Faun. Ingr.* 41. 127. *De Geer*, iv. 199. 5. *Laich.* 61. 3. *Poda*, 22. β. 4. *Payk. Faun. Suec.* i. 278. 3. *Harr.* 46.

Oliv. ii. 9. 12. 11. *t.* 1. *f.* 2. a, b. *Schæff. Icon. t.* 157. *f.* 7. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 131. 12. *t.* 40. *f.* 9. G. *Scriba*, 221. 32. *t.* 14. *f.* 3.

Dermestes undulatus. *Faun. Suec.* 410.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in putridis, suffocatis, in floribus, et sub corticibus arborum. *Panz.*

Descr. Niger. Elytra duplici lineâ transversâ albâ et undulatâ notata, quarum alia ab alterâ valdè remota. *Faun. Suec.*

Multo minor *D. lardario.* Thorax maculis tribus albis posticè, una ad scutellum juncta, una major ad angulum posteriorem utrinque posita.

rufipes. 5. D. niger, elytris striatis, tibiis plantisque rufis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus in littora prope Landguard-Fort, Suffolciâ. *D. Kirby.*

Descr. Caput valdè deflexum. Elytra striata, striis circiter

circiter decem. Abdomen pilis pallidis adpressis sub-tomentosum.

6. D. niger, coleoptris punctis albis binis. *Pellio.*

Linn. Syst. Nat. 562. 4. *Faun. Suec.* 411. *Vill.* i. 45. 4. *Gmel.* 1593. 4. *Scop.* 37. *Schrank*, 48. *Fab. Syst. Ent.* 53. 4. *Sp. Ins.* i. 63. 5. *Mant.* i. 34. 5. *Ent. Syst.* i. a. 228. 5. *Faun. Ingr.* 41. 126. *Geoff.* i. 100. 4. *Fourc.* i. 18. 4. *Faun. Fred.* 2. 16. *Pod. Mus. Græc.* 22. 3. *Rai.* 85. 35. *Pontop. Dan. Atl.* i. 667. 2. *Faun. Etrusc.* 75. *Hellw.* 75. *Laich.* 62. 4. *Panz. Ent. Germ.* 95. 5. *Payk. Faun. Suec.* i. 279. 4. *Harr.* 45.
Oliv. ii. 9. 11. 10. *t.* 2. *f.* 11. a, b. *Schæff. Icon. t.* 42. *f.* 4. *Donov. Brit. Ins. t.* 231. 3. *Frisch.* v. 22. *t.* 8. *Sulz. Char. Ins. t.* 2. *f.* 5, 6. *Herbst. Jablonsk.* iv. 128. 11. *t.* 40. *f.* 8.
Dermestes bipunctatus. *De Geer*, iv. 197. 3.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in carnibus, pellibus, vestimentis, cibis, parietibus. Larva cauda pilosa.

Descr. Ater. Punctum album in singulo elytro, ut clausis elytris duo puncta alba in dorso appareant. Sunt tamen, si probè adspicias, adhuc 5 alia puncta alba, scilicet unum ad scutum dorsale, unum utrinque ubi pectus adnectitur elytris, et unum lineare in singulo elytro versus ejus basin, quæ quinque puncta minima sunt, et in quibusdam planè absunt, excepto puncto scuti. Venter cinereo-villosus. Femora et tibiæ piceæ, plantis rufis. Tactus, terrefactus, aut ubi periculum videt, contrahit pedes et caput.

Variat elytris rufo-fuscis nec atris.

7. D. niger, antennis flavis: clavâ oblongâ serratâ. *Serra.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 234. 40.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto*, *Salice*, et sub cortice *Quercûs*. Captus in Horto Kensingtoniano.

Descr.

DESCR. Insectum singulare. Statura et habitus *D. Pellionis*. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum. Antennæ solæ flavæ, clavâ oblongâ haud perfoliatâ, sed altero latere tantum serrato. *Ent. Syst.*
Obs. Pedes ferruginei.

flavescens. 8. D. testaceus tomentosus, oculis nigris.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in floribus umbellatis ubique.

DESCR. Totum corpus unicolor sub-testaceum, tomentosum. Oculi solummodo nigri.

tomentosus. 9. D. tomentosus griseo-murinus, oculis nigris, antennis pedibusque testaceis.

Fab. Syst. Ent. 57. 13. *Sp. Ins.* i. 66. 17. *Mant.* i. 35. 20. *Ent. Syst.* i. a. 232. 24. *Vill.* i. 54. 30. *Gmel.* 1596. 38. *Payk. Faun. Suec.* i. 282. 7.
Oliv. ii. 9. 14, 15. *t.* 3. *f.* 17. a—d. *Herbst. Jablonsk.* iv. 133. 14. *t.* 40. *f.* 11. *De Geer*, iv. 199. 4. *t.* 7. *f.* 18.

Long. corp. 2 lin.

Habitat cum præcedenti, sed rarior.

DESCR. Totum corpus supernè fuscum, griseo-murinum, tomentosum. Antennæ, pedes et abdomen subtùs pallide testacea. Oculi nigri. Nimis affinis præcedenti.
An species distincta? An sexûs differentia?

ochropus. 10. D. sub-griseus, antennis capite thoracis dorso abdomineque fuscis, elytris apice pallidis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Oblongus. Antennæ capitulo nigro, caule pallido. Caput nigro-fuscum. Thorax punctulatissimus, fuscus, lateribus rufescentibus. Elytra striata, striarum insterstitiis punctulatissimis, saturatè grisea, apicibus pallidis. Pectus et pedes grisei. Abdomen nigro-fuscum.

11. D.

11. D. glaber testaceus, oculis nigris. *fumatus.*

Linn. Syst. Nat. 564. 22. *Fab. Syst. Ent.* 57. 12. *Sp. Ins.* i. 66. 16. *Mant.* i. 35. 19. *Ent. Syst.* i. a. 231. 23. *Vill.* i. 51. 20. *Schrank.* 60. *Gmel.* 1595. 22. *Faun. Etrusc.* 84. *Hellw.* 84. *Geoff.* i. 104. 12. *Laicb.* 63. 5.

Dermestes stercoreus. *Faun. Suec.* 432. *Fourc.* i. 20. 12.

Dermestes Rosæ. *Scop.* 39.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Corpus magnitudine pediculi, glabrum, testaceum colore ligni, pilis tectum, vix nisi oculo armato conspicuis. *Faun. Suec.*

** *Corpore ovato, antennarum articulo extremo obtuso.*

12. D. niger, coleoptris maculis duabus rubris duabus ferrugineis, thoracis margine pallido. *Scarabæoides.*

Linn. Syst. Nat. 563. 17. *Faun. Suec.* 428. *Vill.* i. 50. 16. *Scop.* 36. *Geoff.* i. 106. 17. *Brahm. Ins. Kal.* i. 67. 218. *Laicb.* 80. 1.

Don. Brit. Ins. t. 231. *f.* 4. *Herbst. Jablonsk.* iv. 62. 1. *t.* 37. *f.* 1. *Voet. t.* 32. *f.* 1.

Dermestes 4-maculatus. *Schrank.* 43.

Dermestes hortensis. *Fourc.* i. 21. 17.

Sphæridium Scarabæoides. *Fab. Syst. Ent.* 66. 1. *Sp. Ins.* i. 78. 1. *Mant.* i. 43. 1. *Ent. Syst.* i. a. 77. 1. *Faun. Etrusc.* 114. *Hellw.* 114. *Panz. Ent. Germ.* 25. 1. *Faun. Ingr.* 7. 20. *Payk. Faun. Suec.* i. 54. 1.

Panz. Faun. Germ. 8. 2. *Oliv.* ii. 15. 4. 1. *t.* 1. *f.* a—e.

Hister testudinarius. *De Geer,* iv. 345. *t.* 12. *f.* 17.

Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in stercore bovino, sed non in floribus, ut ait *Linn.*

Descr. Suprà sub lente punctulatissimus. Caput nigrum. Thorax niger, margine pallido pellucido. Elytra singula in disco maculâ rubrâ, in apice maculâ aliâ majore ferrugineâ, qui color apud marginem exteriorem altiùs excurrit. Pedes testacei, pellucidi, femoribus

 maculâ

maculâ nigrâ, tibiis spinosis. Agillimus, velocissimè sepeliens se in stercore vaccino.

bipustulatus. 13. D. niger, coleoptris maculis duabus ferrugineis, thoracis margine nigro.

Vill. i. 54. 32.
Dermestes hæmmorrhous. *Schrank.* 44.
Dermestes testudinarius. *Fourc.* i. 24. 29.
Sphæridium bipustulatum. *Fab. Sp. Ins.* i. 78. 2. *Mant.* i. 43. 2. *Ent. Syst.* i. a. 78. 3. *Panz. Ent. Germ.* 26. 3. *Preys. Boh. Ins.* 64. 62.
Oliv. ii. 15. 5. 2. *t.* 2. *f.* 11. a, b. mala. *Herbst. Jablonsk.* iv. 66. 2. *t.* 37. *f.* 2.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in stercore bovino.

DESCR. Præcedenti simillimus, sed thorax margine nigro. Elytra apicibus ferrugineis, colore in marginem exteriorem non excurrente. Pedes nigri, femorum basi testaceâ.

lunatus. 14. D. ater, elytris maculâ apicis lunatâ margineque exteriore rubris.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in stercore. Ex mus. *D. Cobbold.*

DESCR. *D. 4-maculato* simillimus proximus, sed thorax margine atro, nec pallido, subtùs utrinque maculâ magnâ testaceâ, et elytra tantùm maculâ unicâ rubrâ.

4-maculatus. 15. D. niger, elytris maculis duabus rubris.

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in stercore.

DESCR. Præcedentibus simillimus, sed minor. Thorax et elytra margine exteriore pallido. Pedes testacei, femoribus maculâ nigrâ. Tibiæ spinosæ.

marginatus. 16. D. ater glaber, margine elytrorum flavescenti, pedibus rufis: femoribus nigro-annulatis.

Geoff.

Geoff. i. 107. 18.
Dermestes gagatinus. *Fourc.* i. 21. 18.
Sphæridium marginatum. *Fab. Mant.* i. 43. 5. *Ent. Syst.* i. a. 80. 11. *Panz. Ent. Germ.* 27. 8. *Preys. Boh. Ins.* 65. 63. *Payk. Faun. Suec.* i. 55. 2.
Oliv. ii. 15. 6. 4. *t.* 1. *f.* 3. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 67. 3. *t.* 37. *f.* 3.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in stercore bovino.

Descr. Corpus atrum, glabrum, depressiusculum. Sub lente thorax et elytra punctulis minutissimis conspergi videntur. Margo ipse elytrorum tenuis flavescens. Pedes rufescentes, femoribus latis, compressis, nigro-annulatis.

17. D. niger subrotundus, elytris punctato-striatis, pedibus brunneis. *lugubris.*

Geoff. i. 107. 19. *Fourc.* i. 22. 19.
Sphæridium lugubre. *Oliv.* ii. 15. 7. 7. *t.* 2. *f.* 12. a, b.
Sphæridium atomarium. *Fab. Syst. Ent.* 67. 3. *Sp. Ins.* i. 78. 5. *Mant.* i. 43. 7. *Ent. Syst.* i. a. 80. 13.? *Payk. Faun. Suec.* i. 58. 6.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Similis *D. marginato*, at elytra punctato-striata. Corpus sub-hemisphæricum, nigrum, nitidum, pedibus abdominisque apice fusco-brunneis. *Oliv.*

18. D. ater glaberrimus nitidus, elytris maculâ magnâ baseos sanguineâ: puncto atro medio. *humeralis.*

Tritoma bipustulata. *Fab. Syst. Ent.* 68. 1. *Sp. Ins.* i. 80. 1. *Mant.* i. 44. 1. *Ent. Syst.* i. b. 505. 1. *Panz. Ent. Germ.* 343. 1. *Gmel.* 1634. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 335. 1.

Long. corp. 2¾ lin.

Habitat in *Corylo.* *D. Beckwith.*

 Descr.

DESCR. Totum corpus glaberrimum nitet. Elytra maculam magnam sanguineam subtetragonam, ad marginem exteriorem baseos gerit. In hâc autem maculâ ad basin punctum atrum.

ruficollis. 19. D. niger, thorace pedibusque rufis, elytris lævibus.

Sphæridium ruficolle. *Oliv.* ii. 15. 9. 11. *t.* 2. *f.* 7. a, b.

Long. corp. lin.

Habitat ——— In mus. *D. Francis.*

DESCR. Corpus ovatum, subrotundatum, nigrum, nitidum, antennis, thorace, pedibusque rufis. Elytra lævia. Tibiæ inermes. *Oliv.*

melanocephalus. 20. D. ater glaber, elytris castaneis: maculâ communi baseos nigrâ.

Linn. Syst. Nat. 563. 16. *Faun. Suec.* 425. *Vill.* i. 49. 15.
Sphæridium melanocephalum. *Fab. Syst. Ent.* 67. 4. *Sp. Ins.* i. 78. 6. *Mant.* i. 43. 8. *Ent. Syst.* i. a. 80. 14. *Panz. Ent. Germ.* 28. 16. *Faun. Ingr.* 8. 23. *Payk. Faun. Suec.* i. 61. 10.
Oliv. ii. 15. 8, 9. *t.* 1. *f.* 4. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 74. 10. *t.* 37. *f.* 10.

Long. corp. $\frac{7}{8}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigra. Elytra sub lente obsoletissimè striata, castanea, maculâ ad basin communi trigonâ nigrâ. Pedes castanei.

similis. 21. D. ater glaber, elytris totis castaneis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Simillimus *D. melanocephalo,* à quo differt elytris omninò castaneis, nec maculâ communi ad basin suturæ atrâ: tum elytra in hoc pellucidiora; porro pedes ferruginei, nec castanei.

22. D.

22. D. niger glaberrimus, elytris pedibusque piceis. *piceus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in hortis, ad capsas fimo æstuanti superimpositas.

Descr. Caput et thorax ex piceo-nigra, nitida, glaberrima. Elytra, præcipuè si paulùm eleventur, tota picea, apice pallidiori. Pedes etiam picei unicolores. Sub lente, elytra apparent obsoletissimè striata, striis punctatis, et porrò tota superficies punctulis minimis numerosissimis ornatur. Oculo optimè armato, thorax etiam punctula vix autem conspicienda præ se ferre visus est.

Variat elytris magis minusve striatis. An sexûs differentia?

23. D. piceus glaberrimus nitidus, thoracis lateribus pallidioribus, elytris obsoletè striatis. *lateralis.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus unicolor, præterquam thoracis latera, quæ pallidiora. Thorax et elytra oculo armato punctulis minutissimis numerosissimis conspergi videntur. Elytra obsoletè striata punctulis impressis.

24. D. ater glaberrimus nitidus, elytris pedibusque piceis. *picinus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat——

Descr. Antennæ atræ. Caput et thorax atra punctulatissima. Elytra striata, picea, striis ex punctulis impressis. Abdomen subtùs nigro-testaceum. Pedes picei.

25. D. obscuro-piceus, capite nigro, elytris striatis. *sordidus.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax nigro-piceus, punctulatus. Elytra rufo-picea, striata, punctulis impressis. Pectus nigrum, punctulatum. Abdomen subtùs rufo-ferrugineum, sive piceum. Pedes picei.

Calthæ. 26. D. ater nitidus, elytris striatis apice obsoletè ferrugineis.

Scop. 18. 49. *Shrank.* 50. *Vill.* i. 55. 39.
Sphæridium hæmorrhoidale? *Fab. Syst. Ent.* 67. 5. *Sp. Ins.* i. 79. 7. *Mant.* i. 43. 9. *Ent. Syst.* i. a. 81. 18. *Panz. Ent. Germ.* 29. 19. *Laicb.* 44. 1.
Oliv. ii. 15. 9, 10. *t.* 2. *f.* 6. a, b.? *Herbst. Jablonsk.* iv. 73. 9. *t.* 37. *f.* 9.

Long. corp. 1. lin.

Habitat in floribus *Calthæ palustris.* Aprili.

DESCR. Saltatorius. Antennæ capitatæ arctissimè perfoliatæ, basi pallidâ. Totum corpus sub lente punctis minutissimis aspergi videtur. Pedes setis rigidis spinosi, ut in *Scarabæis.*

terminatus. 27. D. niger glaberrimus, elytris striatis ad apicem ferrugineis, pedibus piceis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus nigrum, glaberrimum. Antennæ et pedes ferruginei. Elytra nigra, striata, striis concinnè punctatis. Ad marginem apicis extèriorem macula magna pallidè ferruginea; hæc macula apicem ipsum, et plus dimidiâ marginis exterioris parte occupat. Maximè affinis *D. piceo,* etiam striis et punctulis thoracis et elytrorum; sed minor, et macula apicis longè clarior et decuplo major.

unipunctatus. 28. D. niger, elytris lividis; maculâ communi nigrâ mediâ.

Coccinella unipunctata. *Linn. Syst. Nat.* 579. 6. *Faun. Suec.* 470. *Vill.* i. 94. 3.

Scarabæus

Scarabæus unipunctatus. *Fab. Syst. Ent.* 19. 78. *Sp. Ins.* i. 22. 95. *Mant.* i. 11. 104. *Jablonsk.* ii. 295. 190.
Sphæridium unipunctatum. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 81. 20. *Laicb.* i. 82. 2. *Panz. Ent. Germ.* 29. 20. *Faun. Ingr.* 8. 24.
Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 1. *Oliv.* ii. 15. 6. 5. *t.* 2. *f.* 8. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 68. 4. *t.* 37. *f.* 4.

Long. corp. 1⅛ lin.

Habitat in fimo æstuanti.

DESCR. Caput et thorax atra, nitidiuscula. Elytra lurida, sive sordidè testacea, suturâ et maculâ utrique elytro communi, sub-cordatâ, sive subtrigonâ, medio dorsi sitâ, nigris. Antennæ, pedes et abdomen nigra, sive ex nigro picea. Antennis hujusce animalculi probè examinatis, procul dubio *Dermestem* censendum esse dicimus.

29. D. ater glaber, elytris testaceis obsoletè striatis. *quisquilius.*

Scarabæus quisquilius. *Linn. Syst. Nat.* 558. 83. *Faun. Suec.* 397. *Fab. Syst. Ent.* 20. 74. *Sp. Ins.* i. 21. 91. *Mant.* i. 11. 100.
Scarabæus minimus. *Scop.* 29.

Long. corp. ¾ lin.

Habitat in stercore equino, Maio.

DESCR. Caput et thorax aterrimus, nitidiusculus. Elytra testacea, obsoletè striata, maculâ sæpiùs unâ aut alterâ obsoletâ, fuscâ. Abdomen nigrum. Pedes subferruginei. Femora autem basi nigra. Facies *Scarabæi*, at certè antennis *Dermestis*.

30. D. ater glaber, thoracis lateribus elytrisque luteis. *flavus.*

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ——

DESCR. Præcedenti simillimus, sed major, thoracis margine externo latè luteo. Pedes lutei.

atricapillus. 31. D. rufo-testaceus, capite atro, elytris testaceis striatis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ testaceæ. Caput atrum. Thorax rufo-testaceus, nitidus. Elytra testacea striata.

obscurus. 32. D. obscuro-piceus, margine thoracis elytrorumque apicibus rufis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Caput piceum. Thorax piceus, margine rufo. Elytra plana, non striata, picea, apicibus rufis. Pedes picei.

boletophagus. 33. D. niger, antennis pedibusque rufis, elytris apice fuscis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Boleto* putrido. *D. Kirby*.

Descr. Parvus, valde convexus. Elytra levissimè striata, nigricantia, apicibus fuscis.

nigriceps. 34. D. ater nitidus, thoracis lateribus antennis elytris pedibusque rufo-ferrugineis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ rufo-ferrugineæ. Caput atrum. Thorax ater, lateribus piceis, sive rufo-ferrugineis. Elytra ferruginea, obsoletè striata, striis ex punctulis minutissimis impressis. Corpus subtùs atrum. Pedes ferruginei.

pulchellus. 35. D. nitidus, capite thoraceque atris, elytris castaneis ad basin piceis.

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr.

Descr. Antennæ rufæ. Caput et thorax atra, nitida. Elytra fusco-castanea, apicibus dilutioribus. Pedes rufi.

36 D. luteus suprà pubescens, elytris lævibus. *luteus.*

Sphæridium luteum. *Fab. Mant. App.* 378. *Ent. Syst.* i. a. 79. 6. *Panz. Ent. Germ.* 26. 5.
Nitidula lutea. *Oliv.* ii. 12. 16. 22. *t.* 3. *f.* 28. a, b.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà infràque unicolor, sordidè luteum, obscurum, supernè pubescit, subtùs glabrum est, et sub-nitescit. Elytra lævia, nec striata.

37. D. castaneus nitidiusculus. *lævis.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Boleto* putrido. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus castaneum, nitidiusculum. Elytra punctato-striata.

38. D. ater, capite thoraceque convexis. *convexus.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ et pedes picei. Caput, thorax, et elytra aterrima, glaberrima, nitida. Quod in hoc singulare admodùm, caput, thorax, et abdomen omnia convexa, adeo ut cùm corpus depressum est, ex articulis tribus moniliformibus constare videtur, quorum abdomen major, thorax medius, caput minimus dicatur.

39. D. sub-ovalis luteus, corpore suprà infràque tomentoso. *ovalis.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr.

Descr. Corpus unicolor, luteum, ovale, potiusquam ovatum tomentosum, pilis brevibus, reflexis, appressis, neque minimè erectis. Simillimus *D. luteo*, at major, tum abdomen subtùs tomentosum, nec læve, nitidum. Oculi nigri. Elytra non striata.

concinnus. 40. D. ater nitidus, thoracis margine elytrisque testaceis.

Long. corp. $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Simillimus *D. flavo*, sed differt colore et magnitudine. Elytra multo saturatiora. Pedes rufi.

ferrugineus. 41. D. ferrugineus, elytris striatis.

Sphæridium ferrugineum. *Fab. Mant.* i. 43. 6. *Ent. Syst.* i. a. 80. 12. *Payk. Faun. Suec.* i. 72. 24. *Panz. Ent. Germ.* 27. 9.
Oliv. ii. 15. 7. 6. *Suppl. t.* 3. *f.* 14. a, b.

Long. corp. 1 lin.

Habitat —— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus totum ferrugineum, immaculatum.

*** *Corpore ovato, antennarum articulo extremo acutiusculo.*

fimetarius. 42. D. ater glaberrimus nitidus.

Dermestes fimetarius. *Vill.* i. 55. 33.
Sphæridium fimetarium. *Fab. Syst. Ent.* 68. 7. *Sp. Ins.* i. 79. 9. *Mant.* i. 43. 12. *Ent. Syst.* i. a. 82. 25. *Panz. Ent. Germ.* 30. 25. *Faun. Ingr.* 8. 25. *Payk. Faun. Suec.* i. 64. 13. *Hersbst. Jablonsk.* iv. 78. 15.
Phalacrus coruscus. *Payk. Faun. Suec.* iii. *Add.* 438. 1.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Totum corpus aterrimum, lævissimum.

43. D. ater, elytris striatis, pedibus concoloribus. *minutus.*

Dermestes minutus striatus. *Vill.* i. 55. 34.
Sphæridium minutum. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 83. 29. *Faun. Ingr.* 9. 27. *Payk. Faun. Suec.* i. 63. 12.
Sphæridium atomarium. *Faun. Ingr.* 7. 22.
Sphæridium atomarium. *Oliv.* ii. 15. 11. 14. *t.* 2. *f.* 5. a, b.
Silpha atomaria. *Linn. Syst. Nat.* 574. 35. ?

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Elytra posticè pallidiora.

44. D. niger glaberrimus nitidus, antennis pedibusque testaceis. *nitidus.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Maximè affinis *D. ovato*, à quo differt colore nigro, sive atro, nec æneo; antennis pedibusque testaceis, nec concoloribus; tum abdomine piceo. Elytra autem in hoc etiam sub lente obsoletissimè striata.

45. D. piceus nitidus glaberrimus. *politus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in lignis vetustis.

DESCR. Totum corpus suprà unicolor, ex nigro piceum, politum. Notandum autem est, quod si forte elytra paulùm eleventur pallidiora videntur; imò in nonnullis ferè testacea. Nunquam striata sunt. Antennæ et abdomen subtùs pallidiora.

46. D. fusco-ferrugineus nitidissimus, antennis elytrorum apicibus pedibusque ferrugineis. *consimilis.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in arboribus.

DESCR.

Descr. Præcedenti simillimus, sed minor, colore saturatiori. Elytra striâ unicâ ad suturam.

stercorarius. 47. D. convexus ater nitidus, antennis pedibusque rufis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ rufæ. Corpus totum atrum, politum, valde convexum. Pedes rufi.

ovatus. 48. D. nigro-æneus politus, femoribus posticis crassissimis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ piceæ. Corpus suprà nigro-æneum, subtùs piceum. Elytra sub lente obsoletissimè striata. Pedes picei, femoribus posticis crassissimis. Corpus valde convexum.

coadunatus. 49. D. ferrugineus glaber, elytris punctis tribus nigris coadunatis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Oculi et abdomen nigra; per cætera ferrugineus est. Elytra ponè medium punctis tribus nigris, remotiusculis, at coadunatis; quæ puncta fasciam subarcuatam referunt.

inustus. 50. D. niger nitidus, coleoptris striatis testaceis: maculis tribus fuscis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ testaceæ. Caput nigrum. Thorax niger, marginibus rufis. Elytra striata, testacea, maculâ fuscâ triangulari communi ad basin, et maculâ magnâ fuscâ in singulo elytro prope apicem. Pedes testacei.

51. D.

51. D. rufus, abdomine nigro. *hypomelanus.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Staturâ et magnitudine *D. coadunati,* cui simillimus, sed nullæ in elytris lituræ. Porrò rufus est, nec ferrugineus.

52. D. niger nitidus utrinque acutiusculus, antennis pedibusque testaceis. *Gyrinoides.*

Long. corp. circiter ½ lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Staturâ et magnitudine *D. Cassidoidis.*

53. D. piceus, thoracis margine pallido pellucido, pectore pedibusque ferrugineis. *Cassidoides.*

Long. corp. ⅓ lin.

Habitat ——

Descr. Thorax anticè semicircularis, posticè transversus. Caput obumbrans et condens ut in *Cassidibus.* Statura et magnitudo præcedentis.

Variat ano pallido nigroque.

54. D. ovato-oblongus niger lævis nitidiusculus, pedibus piceis. *nigrinus.*

Long. corp. 1. lin.

Habitat —— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus suprà glaberrimum, et punctis immune. Antennæ et pedes picei.

55. D. niger obscuriusculus punctulatissimus, pedibus piceis. *Absinthii.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in floribus *Artemisiæ. D. Kirby.*

Descr. Corpus atrum, ovatum, depressiusculum, punctulis numerosissimis conspersum. Antennæ et pedes picei.

picei. Facie omnino *Chrysomelæ hemisphæricæ*, at antennæ clavatæ distinctam satis probant.

piceorhæus. 56. D. ovato-oblongus niger lævis nitidiusculus, pedibus elytrorumque apicibus piceis.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus omnino læve, nitidum. Elytra nigra, apicibus piceis. Ne confundatur cum *D. Calthæ*, qui quadruplo major.

castaneus. 57. D. ater, elytris castaneis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus suprà læve, nitidiusculum. Elytra castanea. Antennæ, caput, thorax et pedes atra. Oculo optimè armato elytra punctulata apparent. Corpus depressiusculum.

melas. 58. D. oblongus niger, antennis pedibusque testaceis.

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ testaceæ, capite thoraceque longiores. Totum corpus unicolor, nigrum, nitidum. Pedes testacei.

brunneus. 59. D. oblongus brunneus nitidus, antennis pedibusque testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum. Thorax et elytra brunnea, sive rufo-ferruginea. Pedes testacei.

pilosellus. 60. D. nitidus pilosus castaneus, antennis testaceis.

Long.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Alno* putrido.

Descr. Totum corpus suprà castaneum, capite thoraceque saturatioribus. Thorax et elytra pilis obtecta. Corpus subtùs pedesque ferruginei.

61. D. testaceus pubescens, elytris punctatis. *pallidus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus suprà pallido-testaceum, subtùs ferrugineum. Oculi nigri. Thorax et elytra oculo bene armato punctulata apparent. Antennæ et pedes pallido-testacei.

62. D. convexus minutissimus nigro-piceus pubescens, antennis pedibusque rufis. *nitidulus.*

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totus nitidus pubescens. Antennæ rufæ. Caput et thorax nigro-picea, ad apicem pallidiora. Corpus subtùs et pedes rufa.

63. D. niger nitens, elytrorum apicibus pallidis, pedibus ferrugineis. *nitens.*

Long. corp. $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Minutissimus, oblongiusculus. Antennæ nigræ. Elytra striata.

64. D. æneus nitidulus, elytris lævissimis, pedibus nigris. *æneus.*

Sphæridium æneum. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 83. 27. *Payk. Faun. Suec.* i. 65. 15.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Affinis *D. fimetario*, at duplo minor, et totus æneus, nitidus. Pedes nigri.

perpusillus. 65. D. ater nitidus minutissimus, elytris posticè piceis.

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ testaceæ.

minimus. 66. D. niger nitidus minutissimus, elytris truncatis apice pallidis.

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Corpus depressum. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigra, nitidiuscula. Elytra paulò dilutiora, truncata, apicibus pallidioribus. Pedes rufi.

picatus. 67. D. piceus lævissimus, antennis basi rufis.

Long. corp. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Statura fere *D. fimetarii*, sed *Pulice* minor, lævissimus, nitidissimus, totus piceus, exceptis antennarum basi palpisque rufis.

Punctum. 68. D. subrotundus livido-testaceus.

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Minutissimus. *D. Cassidoidi* similis, sed thoracis figura vix eadem. Ferè hemisphæricus, lævis, livido-testaceus.

5. PTINUS.

5. PTINUS.

Antennæ filiformes.

Thorax angulatus, subrotundus, immarginatus, caput recipiens.

* *Antennæ articulis ultimis tribus reliquis multo longioribus, corpore cylindrico breviores.*

** *Antennæ articulis tribus reliquis majoribus, rotundatis sive moniliformibus, corpore cylindrico breviores.*

*** *Antennæ articulis omnibus æqualibus, corpus ovatum aut oblongum subæquantes.*

---

* *Antennæ articulis ultimis tribus reliquis multo longioribus, corpore cylindrico breviores.*

1. Pt. fuscus, antennis luteis pectinatis. *pectinicornis.*

Linn. Syst. Nat. 565. 1. *Faun. Fred.* 317. *Schrank*, 64. *Vill.* i. 61. 1. *Fuesl. Arch.* 86. 2.
Sulz. Hist. Ins. t. 2. *f.* 6.
Dermestes pectinicornis. *Faun. Suec.* 412.
Hispa pectinicornis. *Fab. Syst. Ent.* 70. 3. *Sp. Ins.* i. 82. 3. *Mant.* i. 47. 3. *Gmel.* 1733. 17.
Ptilinus pectinicornis. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 243. 2. *Geoff.* i. 65. 1. *Panz. Ent. Germ.* 115. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 316. 1.
Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 7. ♂. *Oliv.* ii. 17 bis. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—g.
Ptilinus fuscus. *Fourc.* i. 4. 1.
Ptilinus cylindricus. *Harr.* 228.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in domibus antiquis.

Descr. Corpus cylindricum, fuscum. Antennæ luteæ, pectinatæ. Thorax convexus, obscurus. Elytra punctata, obsoletè striata. Pedes rufo-testacei, femoribus basi fuscis.

serraticornis. 2. Pt. fuscus, elytris pedibusque rufis, antennis serratis.

Ptilinus pectinicornis, fœm. *Panz. Faun. Germ.* 3. *t.* 7. ♀.

Long. corp. 2 lin.

Habitat cum præcedenti.

Descr. Habitus et fere statura *Pt. pectinicornis.* Antennæ autem serratæ, nec pectinatæ. Porro, antennæ, palpi, pedes et elytra, omnia rufa. Caput, thorax et abdomen fusca. Thorax posticè tuberculis tribus obsoletis.

An Ptinus pectinicornis fœm.? An species distincta?

fissicornis. 3. Pt. ferrugineus, thorace anticè scabro, elytris striatis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ rufæ, articulis tribus ultimis serratis. Caput ferrugineum. Thorax obscurè ferrugineus, anticè mucronibus sparsis exasperatus. Elytra ferruginea, striata; nitida. Corpus subtùs pallidius. Pedes ferruginei.

pertinax. 4. Pt. fuscus unicolor.

Linn. Syst. Nat. 565. 2. *Vill.* i. 61. 2.
De Geer, iv. 227. 1. *t.* 8. *f.* 24, 25.
Dermestes pertinax. *Faun. Suec.* 414.
Anobium pertinax. *Fab. Mant.* i. 39. 1. *Ent. Syst.* i. a. 237. 5. *Faun. Ingr.* 43. 121. *Payk. Faun. Suec.* i. 305. 3.
Oliv. ii. 16. 6. 2. *t.* 1. *f.* 4. a, b. *Panz. Faun. Germ.* 66. *t.* 5. *Herbst. Jablonsk.* v. 54. 2. *t.* 47. *f.* 3.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in domibus, ubi vestimenta consumit. *Linn.*

Descr. Insectum teres, oblongum, fuscum, opacum. Elytra oblonga, flexilia, punctis minutissimis, excavatis, octo striarum. Clypeus subrotundus, magis

latus

latus quam longus, supernè inæqualis margine cruciato prominulo; ad angulos thoracis posticos sive laterales sæpe punctum villis flavum. Abdomen nigrum est, certo tamen ad lumen situ albus omnino adparet. *Faun. Suec.*

5. Pt. subcylindricus fuscus, antennis tibiisque rufescentibus. *rufipes.*

Anobium rufipes. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 236. 3. *Panz. Ent. Germ.* 109. 3.
La Vrillette des Tables. *Geoff.* i. 111. 1. *t.* 1. *f.* 6.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Habitus omnino *D. pertinacis*, at antennæ, tibiæ et plantæ sub-ferrugineæ sunt. Color saturatè fuscus, sive potiùs nigro-fuscus.

6. Pt. subcylindricus fusco-ferrugineus, thorace gibbo læviusculo, antennis pedibusque rufescentibus. *cylindricus.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Maxime affinis *Pt. rufipedi*, a quo differt colore sub-ferrugineo, et pedibus omnino rufescentibus, nec solummodo tibiis.
An species satis distincta?

7. Pt. castaneus pubescens, thorace elevato, elytris striato-punctatis. *castaneus.*

Anobium castaneum. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 237. 4. *Panz. Ent. Germ.* 109. 4.
Oliv. ii. 16. 7. 4. *t.* 1. *f.* 2. a, b.
Byrrhus fulvus obscurus. *Geoff.* i. 112. 3.
Byrrhus mollis. *Fourc.* i. 26. 3.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat—Prope Crayford in agro Cantiano propter

 sepes,

sepes, sole meridiano pleniùs lucenti, volantem cepi.

Descr. Corpus totum pubescens, castaneum, immaculatum, oculis tamen nigris. Thorax marginatus, elevatus, lineâ longitudinali vix impressâ. Elytra striata, striis punctatis. *Oliv.*

mollis. 8. Pt. testaceus, oculis fuscis, elytris lævibus.

Linn. Syst. Nat. 565. 3. *Vill.* i. 62. 3. *Gmel.* 1604. 3. *De Geer*, iv. 230. 4.

Dermestes mollis. *Faun. Suec.* 415. *Faun. Fred.* 31. 18.

Anobium molle. *Fab Syst. Ent.* 62. 6. *Sp. Ins.* i. 71. 2. *Mant.* i. 39. 3. *Ent. Syst.* i.a. 237. 7. *Faun. Ingr.* 43. 133. *Payk. Faun. Suec.* i. 306. 5.

Oliv. ii. 16. 8. 5. *t.* 2. *f.* 8.

La Vrillette de la farine. *Geoff.* i. 111. 2.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum fusco-testaceum, immaculatum, oculis nigris. Thorax convexus, lævis, marginatus. Elytra lævia. *Oliv.*

lævis. 9. Pt. testaceus, thorace elytrisque lævibus.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Thorax marginatus ferè ut in *Cantharidibus*, et dentibus omnino caret. Elytra punctulatissima, at ne minime quidem striata.

tenuicornis. 10. Pt. oblongo-ovatus testaceus, thorace lævi, antennis tenuibus articulis tribus ultimis crassioribus longioribus.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Thorax non dentatus, colore saturatiori sive fuscus. Elytra striata; striæ ex punctis impressis. Antennas præ cæteris hujusce generis animalculis tenues jactitat.

11. Pt.

11. Pt. oblongus tomentosus fusco-cinereoque nebulosus, abdomine fusco. *tessellatus.*

Vill. i. 54. 29.
Byrrhus nigro-fuscus. *Geoff.* i. 112. 4.
Anobium tessellatum. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 236. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 305. 4. *Panz. Ent. Germ.* 108. 1. *Oliv.* ii. 16. 6. 1. *t.* 1. *f.* a—c. *Panz. Faun. Germ.* 66. *t.* 3. *Herbst. Jablonsk.* v. 53. 1. *t.* 47. *f.* 2.
Anobium pulsatorium. *Scriba,* 222. 33. *t.* 14. *f.* 4.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ rufæ, articulis tribus ultimis clavatis, longioribus. Corpus totum brunneum, thorace elytrisque villo cinereo nebulosis. Thorax convexus, lævis, marginatus. Elytra minimè striata. Pedes corpore concolores.

12. Pt. rubello-ferrugineus, elytris striatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——Captus sub subere cistellæ ligneæ insectis recipiendis factæ, ubi lignum cistellæ plurimùm roseat. *D. Kirby.* *rubellus.*

Descr. Tòtus rubello-ferrugineus, oculis nigris. Thorax convexus. Elytra punctato-striata, villosula.

** *Antennæ articulis tribus reliquis majoribus rotundatis sive moniliformibus, corpore cylindrico breviores.*

13. Pt. fuscus, thorace valdè convexo anticè reflexo, elytris punctatis. *Boletorum.*

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ articulis tribus ultimis majoribus laxiusculis. Thorax valdè convexus. Elytra punctis impressis sub-confluentibus referta. Antennæ et pedes concolores. Color ex nigro-piceus.

villosulus. 14. Pt. fuscus aureo-villosus.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ ferrugineæ. Thorax villis aureis sub-nebulosus. Elytra villis aureis micantia, punctulata. Subtùs niger, pedibus rufo-ferrugineis. Color variat mox fuscus, mox ferrugineus.

pyrrhocephalus. 15. Pt. rufo-fuscus, thorace valdè convexo, elytris pilosis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Statura omnino *Pt. Boletorum*, at duplo minor. Caput et basis thoracis rufa. Elytra rufo-fusca, pilis brevioribus flavis obtecta. Corpus subtùs femoraque nigra. Tibiæ tarsique rufi.

pygmæus. 16. Pt. ater, thorace valdè convexo, elytris piceis punctulatis, pedibus piceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat —— Captus in sepibus prope Reading.

Descr. Corpus elongatum, atrum, glabrum. Elytra punctulis minutissimis densè conspersa, et hâc notâ a *Pt. Boletorum* distinguenda est. *Pt. Boletorum* puncta majuscula, hic vero vel sub lente punctula minutissima gerit.

bidentatus. 17. Pt. piceus lævis, capite thoraceque anticè bidentatis.

Anobium bidentatum. *Oliv.* ii. 16. 11. 9. *t.* 2. *f.* 5. a—c.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus piceum, sive sordidè piceum, unicolor. Animalculum hoc imprimis notabile denticulis duobus approximatis fronti insertis, totidemque margine

margine thoracis antico. Sub lente thorax et elytra punctulatissima.

18. Pt. piceus lævis, capite thoraceque inermibus. *inermis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. In omnibus *Pt. bidentato* simillimus ut ovum ovo. Differt solummodo capite et thorace lævibus, nec denticulis armatis.

An sexûs differentia?

19. Pt. ferrugineus pilosus, pectore pedibusque rufis. *concinnus.*

Long. corp. ¾ lin.

Habitat in *Boleto. D. Kirby.*

Descr. Corpus suprà ferrugineum, oculo bene armato pilosum. Abdomen subtùs rufo-fuscum. Pedes ut et pectus rufi.

20. Pt. niger pilosus, thorace marginato, pedibus rufis. *ruficornis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus nigrum, pilis rufis tectum. Antennæ et pedes rufi.

21. Pt. niger, pedibus rufis. *nigricornis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Boleto versicolore. D. Kirby.*

Descr. *Pt. ruficorni* similis, sed antennæ nigræ. Thorax brevior, obscurus. Elytra lævia, villosula. Pedes testacei.

22. Pt. niger, antennarum stipite tarsisque rufis. *rhododactylus.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Boleto versicolore.*

Descr. Sub-villosus, nitens, angustus. Antennæ pallidæ, clavâ nigrâ.

piceus. 23. Pt. cylindricus piceus, antennis clavâ sublamellatâ, thorace scabro.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat —— In granis et radicibus ex Indiâ orientali allatus, sæpiùs vivus captus.

Descr. Statura ferè *Pt. cylindrici*, sed duplo minor. Corpus cylindricum totum, antennis ferrugineis exceptis, piceum. Antennæ clavâ triarticulatâ, sublamellatâ, unde forsan ad genus Fabricianum *Synodendron* referendus. Thorax convexus, punctis elevatiusculis scaber. Elytra glabra, nitida, seriebus circitèr decem punctorum excavatorum. Tibiæ serrulatæ.

*** *Antennæ articulis omnibus æqualibus, corpus ovatum aut oblongum subæquantes.*

imperialis. 24. Pt. oblongus fuscus, thorace subcarinato, coleoptris maculâ albâ aquilam expansam referenti.

Linn. Syst. Nat. 565. 4. *Fab. Syst. Ent.* 63. 3. *Sp. Ins.* i. 73. 5. *Mant.* i. 40. 5. *Ent. Syst.* i. a. 240. 5. *Vill.* i. 62. 4. *Schrank*, 62. *Panz. Ent. Germ.* 113. 5. *Payk. Faun. Suec.* i. 313. 2.
Petagn. Ins. Cal. 6. 26. *t.* 1. *f.* 27. *Panz. Faun. Germ.* 5. *t.* 7. *Sulz. t.* 2. *f.* 7.
Oliv. ii. 17. 5. 2. *t.* 1. *f.* 4. a—d.
Bruchus cruciatus. *Fourc.* i. 58. 3.

Long. corp. 2—$2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in arboribus.

Descr. Antennæ ferrugineæ, longitudine corporis. Thorax carinâ posticè elevatâ. Scutellum niveum. Coleoptra nigra, maculâ communi albâ aquilam expansam quodammodo referenti. Pedes ferruginei. *Syst. Nat.*

25. Pt.

25. Pt. oblongus fuscus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris fasciis duabus albis. *germanus.*

Fab. Sp. Ins. i. 72. 2. *Mant.* i. 40. 2. *Ent. Syst.* i. a. 239. 34.
Oliv. ii. 17. 7. 6. *t.* 1. *f.* 6. a, b.
Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.
Habitat ———

Descr. Statura et habitus *Pt. Furis*, sed major oblongus. Antennæ corpore ferè dimidio breviores, villosæ. Thorax quadridentatus, villosus, anticè et posticè angustatus. Scutellum niveum. Elytra punctato-striata, villis albidis bifasciata, apicibus etiam albido-villosis.

26. Pt. fuscus, elytris albo obsoletè maculatis. *Lichenum.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.
Habitat sub *Lichenibus* in lignis vetustis aridis.

Descr. Totum corpus fuscum. Antennæ crassiusculæ, filiformes, articulis omnibus æqualibus. Scutellum album. Elytra striata, striæ ex punctis impressis. Maculæ elytrorum admodum variant, modò fasciatim positæ, modò sparsæ. Variant etiam magnitudine, et colore magis minusve saturato. Abdomen concinnè ovatum. Alæ longæ, ut in Coleopteris reliquis.

27. Pt. fusco-ferrugineus, thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *Fur.*

Linn. Syst. Nat. 566. 5. *List. Goed.* 276. 114. *Payk. Faun. Suec.* i. 313. 3. *Faun. Ingr.* 44. 135. *Fab. Ent. Syst.* 63. 2. *Sp. Ins.* i. 73. 4. *Mant.* i. 40. 4. *Ent. Syst.* i. a. 2. 39. 4. *Panz. Ent. Germ.* 113. 4. *Schrank*, 63. *Vill.* i. 63. 5. *Gmel.* 1607. 5. *Laich. Tyr.* i. 77. 1.
Oliv. ii. 17. 6. 3. *t.* 1. *f.* 1. *Sulz. t.* 2. *f.* 8. *Roem.* 6. 12. *t.* 2. *f.* 8.
Ptinus rapax. *De Geer*, iv. 231. 5. *t.* 9. *f.* 1—7.
Cerambyx Fur. *Faun. Suec.* 651. *Preys. Bob. Ins.* 56, 57. *Faun. Fred.* 13. 127. *Stroem. Act. Nidros.* iii. 393. 12.

Pontop.

Pontop. Dan. Atl. i. 673. 10. *t.* 29.
An Vrillette brune à bandes grises. *Geoff.* i. 112. 5.?
Bruchus. *Harr.* 49.
La Bruche à bandes. *Geoff.* i. 164. 1. *t.* 2. *f.* 6. *Schæff. Elem. t.* 30. *Schæff. Icon. t.* 145. *f.* 3.
Buprestis Fur. *Scop.* 210.

Long. corp. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat passim.

DESCR. Valdè affinis *Pt. testaceo*, et *Pt. ovato*, sed differt a priori antennis filiformibus $\frac{3}{4}$ corporis æquantibus, nec sub-testaceis æquantibus aut superantibus; tum abdomine ovato-oblongo, nec oblongo-elongato; a posteriori verò abdomine ovato-oblongo, nec exactè ovato; tum elytris fasciatis, nec immunibus.

ovatus. 28. Pt. fusco-ferrugineus, abdomine ovato.

An Pt. crenatus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 240. 6? *Panz. Ent. Germ.* 114. 6.?

Long. corp. 1 lin.

Habitat cum *Pt. Fure* et *testaceo.*

DESCR. Valdè affinis *Pt. Furi*, sed minor; tum elytra fasciis carent. Abdomen exactè ovatum, nec oblongum. Thorax obsoletè quadridentatus. Antennæ $\frac{2}{3}$ corporis æquant.

Cerevisiæ. 29. Pt. globosus obscurè testaceus, elytris striatis.

Long. corp. 1 $\frac{1}{4}$ lin.

Habitat —— Captus in cerevisia, etiam in poculis et aliis utensilibus.

DESCR. Præcedenti similis. Tomentosus, obscurè testaceus. Antennæ corpore dimidio breviores. Thorax lineâ intermediâ longitudinali. Elytra striata, striis magis exaratis punctatis.

similis. 30. Pt. oblongus niger, antennis pedibusque ferrugineis, elytris fasciis duabus undulatis albis.

Long.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in ligno.

DESCR. Per omnia simillimus *Pt. Licheni*, sed oblongus. Oculi prominuli. Antennæ mediocres. Thorax teretiusculus, maculâ albâ. Pedes magis rubent.

31. Pt. oblongus testaceus, elytris facsiis duabus albis obsoletis, antennis subtestaceis longitudine corporis. *testaceus.*

Ptinus testaceus. *Oliv.* ii. 17. 9. 8. *t.* 2. *f.* 9. a, b.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in cloacis per totam hyemem.

DESCR. Antennæ filiformes admodum longæ. Corpus unicolor testaceo-ferrugineum. Oculi solùm nigri. Thorax lateribus omninò integris, nec dentatis. Elytra basi et pone medium fasciâ albâ obsoletâ interruptâ. Alæ longæ, ut in Coleopteris plerisque. Abdomen ovato-oblongum.

32. Pt. thorace quadrisulcato villoso albido, elytris connatis fusco-testaceis nitidis. *sulcatus.*

Fab. Sp. Ins. i. 73. 7. *Mant.* i. 40. 8. *Ent. Syst.* i. a. 241. 11.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Animalculum singulare, at hoc genus evincunt statura, antennæ, palpi, elytra connata, victus. Corpus *Pt. Fure* minus. Antennæ porrectæ, longitudine corporis, filiformes, albæ. Caput parvum, sub thorace absconditum, pallidum. Thorax albidus, sulcis quatuor profundis exaratus. Elytra gibba, lævissima, connata, nitida, obscurè testacea, immaculata. Pedes albi. *Fab.*

6. HISTER.

6. HISTER.

Antennæ capitatæ: capitulo globoso, solidiusculo; infimo articulo compresso, incurvato.

Caput intra thoracem retractile.

Os forcipatum.

Elytra corpore breviora.

Corpus subquadratum.

Tibiæ anticæ dentatæ.

---

unicolor. 1. His. ater glaberrimus, elytris septemstriatis: striis aliquot abbreviatis, tibiis anticis denticulis sex acutis.

Linn. Syst. Nat. 567. 3. *Faun. Suec.* 440. *Vill.* i. 65. 2. *Gmel.* 1609. 3. *Rai. Ins.* 91. 7. *Fab. Syst. Ent.* 52. 2. *Sp. Ins.* i. 60. 2. *Mant.* i. 32. 2. *Ent. Syst.* i. a. 72. 2. *Scop.* 30. *Schrank*, 68. *Faun. Fred.* 4. 31. *Faun. Etrusc.* 62. *Hellw.* 62. *Panz. Ent. Germ.* 20. 2. *Mus. Lud. Ulric.* 36. *Payk. Faun. Suec.* i. 35. 1. *Faun. Ingr.* 6. 16. *Harr.* 38. *Oliv.* i. 8. 7. 5. *t.* 1. *f.* 1. a, b, c. *Schæff. Icon. t.* 208. *f.* 5. a, b. *Panz. Faun. Germ.* 4. *t.* 2. *Stroem. Act. Nidros.* iv. 316. 5. *t.* 16. *f.* 4. *Voet. t.* 31. *f.* 5. *Herbst. Jablonsk.* iv. 22. 1. *t.* 35. *f.* 1.
Hister ater. *De Geer*, iv. 342. 1. *t.* 12. *f.* 12.
L'Escarbot noir. *Geoff.* i. 94. 1. *t.* 1. *f.* 4.
Attelabus unicolor. *Fourc.* i. 16. 1.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in terrâ, arenâ, stercore passim. *Linn.*

Descr. Corpus quadratum, atrum, nitidum, glaberrimum. Elytra abdomine breviora, parum truncata, glaberrima, integerrima, striis aliquot vix manifestis. Thorax lævis, non striatus, sed lineâ excavatâ ambiente

biente notatus. Caput omnium minimum, quod, ter-refacta, totum intra thoracem retrahit, ac si decollata esset, nec, ut caput exserat, ullo tormento adigitur. Os forcipatum dentibus duobus acutis. Antennæ clavatæ, integræ. Posteriora abdominis truncata, glabra, elytris paulo longiora, obtusissima. *Faun. Suec.*
Variat magnitudine.

2. His. niger, elytris septemstriatis: striis aliquot abbreviatis, tibiis anticis denticulis tribus obtusis. *inæqualis.*

Oliv. i. 8. 7. 4. *t.* 1. *f.* 3.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Corpus nigrum, nitidum. Mandibulæ inæquales. Labium porrectum, apice obtusum. Elytra abbreviata, striata, versùs suturam lævia. Tibiæ anticæ bidentatæ, aut tridentatæ; aliæ extùs ciliatæ, subspinosæ. *Oliv.*

3. His. ater unicolor, elytris sex striatis: striis duabus interioribus abbreviatis. *parvus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. *His. unicolori* simillimus, sed in illò semper septem striæ, in hoc sex solùm proveniunt, et multoties minor. Tibiæ anticæ tridentatæ.

4. His. ater, elytris posticè rubris. *bimaculatus.*

Linn. Syst. Nat. 567. 5. *Faun. Suec.* 442. *Vill.* i. 67. 4. *Gmel.* 1610. 5. *Schrank,* 69. *Fab. Syst. Ent.* 53. 7. *Sp. Ins.* i. 61. 7. *Mant.* i. 33. 10. *Ent. Syst.* i. a. 76. 17. *Faun. Etrusc.* 72. *Hellw.* 72. *Preys. Boh. Ins.* 52, 53. *Brahm. Ins. Kal.* i. 57. 183. *Panz. Ent. Germ.* 22. 17. *Payk. Faun. Suec.* i. 38. 5. *Faun. Ingr.* 6. 18.
Oliv. i. 8. 11. 10. *t.* 2. *f.* 12. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 27. 3. *t.* 35. *f.* 3.
Attelabus. *Geoff.* i. 95. 2. *Fourc.* i. 16. 2.

Coccinella.

Coccinella. *Uddm. Diss.* 12. 20.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat sub stercore bovino. *Vill.*

DESCR. Macula subovata fusco-ferruginea ad latera postica elytrorum.

bipustulatus. 5. His. niger, elytris maculâ rubrâ, tibiis anticis tridentatis.

Schrank, 67. *Vill.* i. 68. 8. *Panz. Ent. Germ.* 23. 19. *Preys. Boh. Ins.* 82. 76. *Brahm. Ins. Kal.* i. 103. 349. *Oliv.* i. 8. 10. 9. *t.* 3. *f.* 19. a, b.
Hister purpurascens. *Payk. Faun. Suec.* i. 38. 4.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. *His. bimaculato* paulo major. Antennæ nigræ. Mandibulæ unidentatæ. Corpus ovatum, nigrum, nitidum. Elytra abdomine paulò breviora, substriata, in medio macula rubra. Tibiæ anticæ tridentatæ. *Oliv.*

quadrimaculatus. 6. His. ater, elytris substriatis, maculis duabus rubris.

Linn. Syst. Nat. 567. 6. *Faun. Suec.* 443. *Vill.* i. 67. 5. *Gmel.* 1610. 6. *Schrank,* 66. *Fab. Syst. Ent.* 53. 8. *Sp. Ins.* i. 61. 8. *Mant.* i. 33. 11. *Ent. Syst.* i. a. 76. 18. *Faun. Fred.* 4. 32. *Faun. Etrusc.* 64. *Hellw.* 64. *Panz. Ent. Germ.* 24. 20. *Brahm. Ins. Kal.* i. 36. 119. *Payk. Faun. Suec.* 36. 2. *Faun. Ingr.* 6. 19.
Oliv. i. 8. 9. 7. *t.* 3. *f.* 18. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 26. 2. *t.* 35. *f.* 2. *Schæff. Elem. t.* 24. *f.* 2. *Icon. t.* 3. *f.* 9.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore humano. Captus prope Dartford in agro Cantiano. *D. Latham.*

DESCR. Major est *His. unicolore.* Macula magna ferruginea

ruginea sublunata in singulis elytris; at in quibusdam est macula rubra inæqualis versus basin, et alia rubra lunata versus apicem elytri.

7. His. ater nitidus lævissimus, elytris punctis duobus albis. *quadriguttatus.*

Fab. Ent. Syst. Supp. 39. 18—19.

Long. corp. 2 lin.

Habitat——Captus prope Pembroke. *D. Donovan.*

DESCR. Caput et thorax atra, nitida, lævissima, immaculata. Elytra lævia, punctis quatuor albis: exteriori marginali, interiori versus angulum ani. *Fab. Supp.*

Variat punctis flavis.

8. His. nigro-æneus, elytris apice punctulatis basi striis quinque recurvis. *semipunctatus.*

Payk. Faun. Suec. i. 45. 12. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 73. 4.

Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in cadaveribus.

DESCR. Frons magis elongata quam in præcedentibus. Caput suprà punctulatum. Thorax punctulatus, disco lævi, nitido. Scutellum vix ullum. Elytra nitida, dimidiato-punctata, spatio inter striam secundam et tertiam lineolis quibusdam impressis notato. Anus punctatissimus. Tibiæ anticæ denticulatæ, intermediæ et posticæ spinosæ, tarsis piceis, setosis.

9. His. æneus, thorace disco glabro, elytris basi striis quatuor recurvis apice punctatis. *æneus.*

Fab. Syst. Ent. 53. 9. *Sp. Ins.* i. 62. 9. *Mant.* i. 33. 12. *Ent. Syst.* i. a. 76. 19. *Vill.* i. 68. 7. *Gmel.* 1610. 13. *Faun. Etrusc.* 65. *Hellw.* 65. *Panz. Ent. Germ.* 24. 21. *Payk. Faun. Suec.* i. 46. 14.
Oliv. i. 8. 12. 12. *t.* 2. *f.* 10. a, b.
Attelabus. *Geoff.* i. 95. 3.
Attelabus cupreus. *Fourc.* i. 68. 7.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$—3 lin.

Habitat in fimo vaccino. *Vill.*

DESCR. Corpus totum æneum, splendens. Thorax glaber, lateribus punctatis. Elytra abdomine multò breviora, basi striis quatuor arcuatis impressa, quæ vix medium elytrorum attingunt, apice sparsim punctata. *Variat* niger.

violaceus. 10. His. violaceus, thorace toto punctato, elytris basi striis quinque recurvis apice punctatis.

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Præcedenti similis, sed violaceus. Elytra striis quinque magis exaratis. Thorax totus punctulatissimus, nec disco glabro.

virescens. 11. His. viridis, thorace toto punctato, elytris basi striis quatuor recurvis apice punctatis.

Payk. Faun. Suec. i. 48. 16.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat——Captus juxta Nordovicum. *D. Kirby.*

DESCR. Præcedenti simillimus, sed differt colore viridi, nec violaceo.

An varietas ?

duodecim-striatus. 12. His. niger nitidus, elytris duodecim-striatis.

Schrank, 70. *Vill.* i. 68. 9. *Panz. Ent. Germ.* 20. 5. *Brahm. Ins. Kal.* 155. 500. *Payk. Faun. Suec.* i. 39. 6. *Faun. Etrusc.* 23. *Hellw.* 23. *Fuesl. Arch.* 80. 1. *Jablonsk.* 4. *t.* 35. *fig.* 4. D.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Omnia ut in *Hist. bimaculato,* at nulla macula in elytris; per singula elytra striæ sex a basi ad apicem decurrunt,

decurrunt, ita ut æqualibus a se invicem distantes spatiis discum totum occupant. *Schrank.*

13. His. ater, thorace elytrisque striis elevatis. *striatus.*

Forst. Cent. 11. *Gmel.* 1610. 152.
Hister sulcatus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 74. 12. *Panz. Ent. Germ.* 21. 10.
Oliv. i. 8. 17. 20. *t.* 1. *f.* 6. a, b. *Faun. Etrusc.* 70. *t.* 2. *f.* 3. *Hellw.* 70. *t.* 2. *f.* 3. *Herbst. Jablonsk.* iv. 38. 12. *t.* 26. *f.* 1. a, b.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore bovino. *D. Lathbury.*

Descr. Totum atrum. Thorax latus, marginatus, striis elevatis in medio quatuor, ad utraque latera duabus. Elytra abbreviata, striis elevatis in utroque novem, punctisque impressis inter strias. Abdomen et pectus punctis crebris impressis. Tibiæ omnes glabræ. *Forst.*

14. His. ferrugineus, elytris substriatis. *brunneus.*

Fab. Syst. Ent. 52. 4. *Sp. Ins.* i. 61. 4. *Mant.* i. 32. 6. *Ent. Syst.* i. a. 74. 8. *Vill.* i. 68. 6. *Gmel.* 1609. 10. *Faun. Etrusc.* 66. *Hellw.* 66. *Panz. Ent. Germ.* 21. 7. *Oliv.* i. 8. 17. 21. *t.* 3. *f.* 21. a, b. *Jablonsk. t.* 35. *f.* 10. a, b.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in stercore.

Descr. Simillimus *His. unicolori*, at color totus brunneus.

15. His. totus piceus, elytris longitudine abdominis: striis quatuor. *piceus.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Maximè affinis var. minori *His. ænei*, sed differt colore piceo, nec æneo; tum elytra abdomini subæqualia, nec abbreviata. Porro stria interior obliqua ut cæteræ sunt, nec arcuata; denique striæ

 omnes,

omnes, et puncta ad apicem valdè obsoletiora quam in *His. æneo*, et hæc quidem vix sub lente satis conspicua.

depressus. 16. His. depressus ater nitidissimus, elytris substriatis.

Fab. Mant. i. 32. 8. *Ent. Syst.* i. a. 74. 10. *Gmel.* 1610. 11. *Panz. Ent. Germ.* 21. 9. *Payk. Faun. Suec.* i. 41. 8. *Faun. Etrusc.* 68. *Hellw.* 68.
Oliv. i. 8. 15. 17. *t.* 2. *f.* 9. a, b. *Herbst. Jablonsk.* iv. 34. 9. *t.* 35. *f.* 9. a, b.
Hister compressus. *Herbst. Arch.* 20. 7.

Long. corp. 1 lin.

Habitat sub *Betulæ* corticibus. *Fab.*

Descr. Differt manifestè a *His. pygmæo*, magis depressus et nitidissimus. Elytra substriata. *Fab. Mant.*

pygmæus. 17. His. totus ater, elytris lævissimis.

Linn. Faun. Suec. 441.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Minor est semine oryzæ, et elytra minimè striata sunt, quo a priori decuplo majore differt. *Faun. Suec.*

Quoniam plurimus apud auctores de *Histeribus unicolore, æneo* Fabricii et *pygmæo* error valuit, hîc saltem liceat observare, quod *unicolor* et *æneus* mirè variant magnitudine majori, et quadruplo minori. Varietas autem minor *unicoloris* et *ænei* pro *pygmæo* sæpiùs assumpta fuit; Linnæus ipse in *Syst. Nat.* varietatem minorem *His. ænei pygmæum* esse voluit. At aliter in *Faun. Suec.* res sese habet. *His. pygmæus*, magis oblongus, sive elongatus, magnitudine pediculi majoris. Elytra subpicea, nec vel sub lente striata, lævissima, longitudine ferè abdominis. Pedes picei. — Linnæus in *Faun. Suec.* hunc non obscurè innuit.

18. His.

18. His. rufo-fuscus punctulatus. *perpusillus.*

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Convexus. Elytra subabbreviata, punctulata, punctulis sine lente non conspicuis.

19. His. niger glaberrimus nitidus. *minimus.*

Long. corp. vix $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Omnium quos hactenus vidimus minimus est. Corpus politum, nitidum.

---

7. GYRINUS.

Antennæ clavatæ, rigidæ, capite breviores, totæ confertissimè articulatæ.

Oculi quatuor : duo suprà, duo infrà.

Corpus ovatum, convexum.

Pedes postici breves, natatorii.

---

1. Gy. niger glaberrimus, elytris punctato-striatis, pedibus flavis. *Natator.*

Linn. Syst. Nat. 567. 1. *Vill.* i. 69. 1. *Gmel.* 1611. 1. *Schrank*, 72. *Payk. Faun. Suec.* i. 238. 1. *Fab. Syst. Ent.* 234. 1. *Sp. Ins.* i. 297. 1. *Mant.* i. 194. 1. *Ent. Syst.* i. a. 202. 1. *Panz. Ent. Germ.* 82. 1. *Fourc.* i. 71. 1. *Faun. Ingr.* 33. 102. *Harr.* 176.
Geoff. i. 194. 1. *t.* 3. *f.* 3. *Panz. Faun. Germ.* 3. *t.* 5. *Roes.* 3. *cl.* 1. *t.* 31. *f.* 1, 2. *Schæff. Icon. t.* 134. *f.* 5. a, b. *De Geer*, iv. 355. 1. *t.* 13. *f.* 4.

Dytiscus Natator. *Faun. Suec.* 779. *Faun. Fred.* 19. 193. *Scop.* 299. *Poda,* 44. 4. *Strœm. Act. Nidros.* iv. 329. 27. *t.* 16. *f.* 13.
Scarabæus aquaticus. *Rai.* 87. 10.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in aquis stagnantibus. Velocissimè super aquas cursitans per orbes; dum vero urinatur, bullam æream, hydrargyri coloris, secum trahit.

DESCR. Noster niger omnino est. Pedes autem flavi, lati, brevissimi. Antennæ clavatæ, vel certè non versus apicem angustiores, nec, quantum video, fissæ. *Faun. Suec.*

Kirbii. 2. Gy. suprà nigro-æneus, subtùs flavus.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Caput, thorax et elytra nigro-ænea. Elytra striata, striis ex punctis impressis. Corpus subtùs pedesque flava.

Obs. Hic *Gyrinus* non fœtens ut *Natator. D. Kirby.*

Modeeri. 3. Gy. suprà niger lævis subtomentosus, subtùs pallidè ferrugineus, pedibus posticis compressis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in aquis fluentibus.

Obs. Variat colore, subtùs modo pallidè ferrugineus, modo rufo-ferrugineus.

elongatus. 4. Gy. niger opacus elongatus, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

DESCR. Corpus suprà totum nigrum, opacum; subtùs piceum.

8. BYRRHUS.

8. BYRRHUS.

Antennæ clavatæ, subsolidæ, subcompressæ,
Caput sub thorace reconditum.
Elytra longitudine corporis, margine inflexo.
Corpus ovatum, convexum, villosum, immarginatum.

---

1. Byr. fuscus, elytris fasciis tribus undulatis pallidis. *Verbasci.*

Linn. Syst. Nat. 568. 3. *Vill.* i. 71. 3. *Laicb.* i. 75. 2.
Anthrenus Verbasci. *Fab. Syst. Ent.* 61. 4. *Sp. Ins.* i. 70. 4. *Mant.* i. 39. 4. *Ent. Syst.* i. a. 264. 5. *Gmel.* 1614. 3. *Panz. Ent. Germ.* 132. 5. *Faun. Etrusc.* 99. *Hellw.* 99. *Payk. Faun. Suec.* ii. 4. 4. *Fuesl. Arch.* 84. 1.
Oliv. ii. 14. 7. 2. *t.* 1. *f.* 2. a—d. *Herbst. Jablonsk.* vii. 328. 2. *t.* 115. *f.* 23.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in floribus umbellatis ubique.

Descr. Antennæ et pedes ferruginei. Clava antennarum perfoliata, ut in *Dermestibus* compressa. Caput nigrum. Thorax niger, lateribus ad basin pallescentibus. Elytra ex ferrugineo-nigra, fasciis tribus subinterruptis, albidis. Corpus subtùs, præcipuè certo lucis respectu, albicat. Fasciæ elytrorum ex pilis albidis constant. His detritis color niger evadit, unde sæpiùs difficultas oritur. Apex etiam elytrorum albidus.

2. Byr. niger, elytris fasciâ albâ apice ferrugineis: liturâ albâ. *Pimpinellæ.*

Anthrenus Pimpinellæ. *Fab. Syst. Ent.* 61. 1. *Sp. Ins.* i. 70. 1. *Mant.* i. 39. 1. *Ent. Syst.* i. a. 263. 1. *Geoff.* i. 114. 1. *Panz. Ent. Germ.* 131. 1. *Faun. Etrusc.* 96. *Hellw.* 96. *Gmel.* 1614. 4. *Payk. Faun. Suec.* ii. 1. 1.

Oliv. ii. 14. 7. 1. *t.* 1. *f.* 4. a, b. *Herbst. Jablonsk.* vii. 330. 4. *t.* 115. *f.* 4. D.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Thorax niger, albo ferrugineoque varius. Elytra fasciâ undatâ albâ, punctoque ferrugineo versus apicem. *Oliv.*

Pini. 3. Byr. niger, elytris ferrugineis.

Long. corp. ¾ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Caput et thorax nigra, glabra. Elytra, quæ sub lente punctulatissima, ferruginea sunt. Sutura plerumque nigrescit. Pedes nigri.

---

9. CISTELA.

Antennæ perfoliatæ, extrorsùm crassiores.
Thorax convexus, non marginatus.
Elytra abdominis latera obvolventia.
Corpus globoso-cylindricum.

Pilula. 1. Cis. obovata suprà cinereo-fusca, elytris striis atris interruptis.

Laich. ii. 70. 1.

La

La Cistele satinée. *Geoff.* i. 116. 1. *t.* 1. *f.* 8.
Cistela fasciata. *Forst. Cent.* i. 12.
Cistela viridescens. *Fourc.* i. 28. 1.
Byrrhus Pilula. *Fab. Syst. Ent.* 60. 1. *Sp. Ins.* i. 69. 1. *Mant.* i. 38. 2. *Ent. Syst.* i. a. 84. 2. *Vill.* i. 71. 4. *Panz. Ent. Germ.* 31. 2. *Preys. Boh. Ins.* 54, 55. *Faun. Etrusc.* 94. *Hellw.* 94. *Payk. Faun. Suec.* i. 73. 1. *Faun. Ingr.* 9. 29. *Gmel.* 1613. 4. *Fuesl. Arch.* 24. 1.
Oliv. ii. 13. 5. 1. *t.* 1. *f.* 1. a, b. *Panz. Faun. Germ.* iv. *t.* 3.
Dermestes Pilula. *Pontop. Dan. Atl.* i. 667. 9. *Faun. Fred.* 3. 22.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in arenâ et campis arenosis.

Descr. Suprà cinereo-fusca cum mixturâ aureâ. Thorax atro-nebulosus, elytris striis circiter quatuor interruptis atris. Subtùs nigra, punctulis elevatis consita.

2. Cis. obovata nigro-fusca, elytris striis quatuor interruptis atris fasciisque duabus transversis undulatis aureis. *undulata.*

Byrrhus undulatus. *Panz. Ent. Germ.* 34. 16. *Faun. Germ.* 37. *t.* 14.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat ——

Descr. Major *C. Pilulâ.* Thorax aureo-nebulosus. Elytra fasciis duabus transversis distantibus undulatis, ex villis aureis confectis.

3. Cis. obovata nigra, elytris striis quatuor interruptis atris. *striata.*

Long. corp. 4⅓ lin.

Habitat ——

Descr. Thorax obscurè sub-nebulosus. Elytra nigra, striis interruptis atris.

ferruginea. 4. Cis. ovata suprà ferrugineo-fusca, striis ferrugineo-aureis.

Long. corp. $3\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——.

DESCR. Præcedenti simillima, sed elytra absque striis interruptis nigris.

Hæ omnes, si villis spolientur, nigræ, striatæ; ex colore villorum oriuntur distinctiones. An satis diversæ?

sericea. 5. Cis. ovata fusco-viridis, elytrorum striis versicoloribus interruptis.

Forst. Cent. 16. 16.
Cistela varia. *Laicb.* i. 71. 2.
Byrrhus varius. *Fab. Syst. Ent.* 60. 2. *Sp. Ins.* i. 69. 3. *Mant.* i. 58. 5. *Ent. Syst.* i. a. 85. 7. *Panz. Ent. Germ.* 33. 14. *Vill.* i. 72. 7. *Gmel.* 1613. 5. *Payk. Faun. Suec.* i. 76. 2.
Oliv. ii. 13. 7. 5. *t.* 1. *f.* 6. a—d. *Panz. Faun. Germ.* 32. *t.* 3.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput et thorax viridi-fusca, nitentia. Elytra striis quinque vel sex longitudinalibus, viridi-sericeis, interruptis, maculis e pilis nigris erectiusculis. Intervalla striarum minus lætè virentia.

dorsalis. 6. Cis. nigra, thorace coleoptrisque maculâ mediâ cinereo-rufescenti.

Byrrhus dorsalis. *Fab. Mant.* i. 38. 4. *Ent. Syst.* i. a. 85. 6. *Gmel.* 1613. 3. *Panz. Ent. Germ.* 33. 13.
Byrrhus Pilula. Var. δ. *Payk. Faun. Suec.* i. 75.
Oliv. ii. 13. 7. 4. *t.* 1. *f.* 5. a, b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus nigrum, sive atro-rufescens. Thorax niger, maculâ magnâ variè sinuosâ, cinereo-rufescenti.

rufescenti. Hæc macula discum ferè totum occupat. Quoniam elytra maculam communem gerunt, de Coleoptris dicendum est. Coleoptra igitur nigra sunt, et quasi veluto obtecta; in medio autem maculam magnam sub-ferrugineam gerunt, quam maculam linea cinerascens paulo undique intervallo cingit.

Obs. *Cistela nigra* Forsteri (*Cent*. 14.) videtur esse *Cis*. *dorsalis* villis spoliata, ut sæpe accidit *Cistelis* villosis.

7. Cis. ovata fusca nitida, elytris striatis: striis decem impressis. *fusca*.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat prope Holt in Norfolciâ. *D. Scrimshire*.

DESCR. Corpus totum fuscum. Thorax nitidus, punctulatissimus. Antennæ et pedes concolores.

8. Cis. suprà atra, subtùs picea. *bicolor*.

Long. corp. 3 lin.

Habitat —— Ex mus. *D. Sheppard*.

DESCR. *Cis*. *dorsali* similis. Caput, thorax et elytra atra, villosa, immaculata. Antennæ nigræ. Corpus subtùs piceum.

9. Cis. ovata fusca obscura, antennis pedibusque rufis. *picipes*.

Byrrhus picipes. *Oliv*. ii. 13. 9. 9. *t*. 2. *f*. 9. a, b.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby*.

DESCR. Totum corpus fuscum, pubescens. Elytra striata. Antennæ et pedes rufi.

10. Cis. atra obscura setosa. *maritima*.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat —— Capta tempore autumnali semel apud

apud Landguard-Fort, Suffolciâ; iterum apud Holme-juxta-mare, Norfolciâ. *D. Kirby.*

DESCR. Corpus atrum, obscurum, setosum, setis rigidiusculis. Antennæ capitatæ, capitulo obtuso. Elytra striata. Os ferrugineum.

picea. 11. Cis. ovata picea nitida, elytris striatis, pedibus rufis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Totum corpus piceum, nitidum. Elytra striata. Antennæ pedesque rufo-testacei.

---

10. CORTICARIA.

Antennæ clavatæ, clavâ perfoliatâ.

Caput prominens.

Thorax et *Elytra* marginata.

Corpus sublineare, plerumque depressiusculum.

---

picipes. 1. Cor. nigra nitida, antennis pedibusque piceis.

Ips picipes. *Oliv.* ii. 18. 7. 7. *t.* 2. *f.* 12. a—d.
Lyctus politus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 502. 1.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat sub arborum corticibus.

DESCR. Corpus nigrum, nitidum. Antennæ fusco-ferrugineæ, articulis duobus ultimis clavatis. Thorax lævis. Elytra sub-striata. *Oliv.*

taxicornis. 2. Cor. nigra lævis, elytris obsoletissimè striatis, antennis

antennis pedibus elytrorumque maculâ ferrugineis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat sub arborum corticibus. Ex mus. *D. Lathbury*.

Descr. Totum corpus nitidiusculum, depressum, nigrum. Thorax punctulis minimis conspersus. Elytra sub lente obsoletè striata, striæ ex punctulis impressis. Antennæ et pedes ferruginei. Corpus tenue, ne minimè quidem crassum.

3. Cor. fusco-castanea, elytris striatis, thoracis medio longitudinaliter excavato. *oblonga.*

Ips oblonga. *Oliv.* ii. 18. 7, 8. *t.* 1. *f.* 5. a, b.
Dermestoides unipunctatus. *Herbst. Arch.* iv. 40. 8. *t.* 21. *f.* H. h. *Fuesl. Arch.* 95. *t.* 21. *f.* H. h.
Lyctus canaliculatus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 504. 11. *Panz. Ent. Germ.* 342. 9. *Payk. Faun. Suec.* iii. 332. 9.
Panz. Faun. Germ. iv. *t.* 16.

Long. corp. 2 lin.

Habitat sub arborum corticibus.

Descr. Elytra tenuiter striata; satis autem distincta. Thorax foveâ mediâ.

4. Cor. rufo ferruginea, thorace fusco: punctis quatuor impressis. *dermestoides.*

Cucujus dermestoides. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 96. 10. *Panz. Ent. Germ.* 208. 7.
Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 13.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat sub arborum corticibus.

Descr. Totum corpus ferè unicolor, oblongum, acutiusculum. Thorax vero disco sub-fusco, punctis quatuor impressis, colon geminum referentibus.

5. Cor. fusco-testacea, elytris striatis, thorace striis tribus elevatis: lateribus denticulatis. *frumentaria.*

Ips

Ips frumentaria. *Oliv.* ii. 18. 10. 14. *t.* 2. *f.* 13. a—d.
Collidium frumentarium. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 496. 4.
Collidium 6-dentatum. *Payk. Faun. Suec.* iii. 313. 2.
Herbst. Jablonsk. vii. 283. 4. *t.* 113. *f.* 1.
Dermestes 6-dentatus. *Panz. Faun. Germ.* 14. *t.* 11.
Dermestes surinamensis. *Linn. Syst. Nat.* 565. 29.
Gmel. 1597. 29.
Tenebrio surinamensis. *De Geer*, v. 54. 5. *t.* 13. *f.* 12.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus fuscum. Antennæ filiformes, articulis tribus ultimis subclavatis, perfoliatis. Thorax crenatus, dorso lineis tribus elevatis. Elytra striato-punctata, lineisque elevatis. *Oliv.*

dentata. 6. Cor. rufescens, elytris lineis elevatis tribus obsoletis, thorace punctis duobus impressis: lateribus dentatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus depressum, obscurè rufescens. Antennæ, caput et thorax ex nigro rufescunt. Elytra et pedes amœniores. Thorax lateribus crenato-dentatis. Ad apicem thoracis puncta duo media impressa, ferè contigua. Elytra striis tribus elevatis, obsoletis, et inter has striæ aliquot tenuiores ex punctulis impressis, unde elytra sub lente quasi reticulata. Femora postica dentata, dente unico valido.

bipunctata. 7. Cor. testacea, abdomine capite punctoque elytrorum nigris.

Notoxus bipunctatus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 212. 8.
Panz. Ent. Germ. 87. 3.
Panz. Faun. Germ. 26. *t.* 9.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat sub arborum corticibus.

Descr. Antennæ apice nigræ, basi testaceæ. Thorax planiusculus,

planiusculus, testaceus, immaculatus. Elytra sub lente punctulatissima, obsoletè striata, puncto unico post medium atro. Abdomen atrum. Pedes testacei.

8. Cor. fusco-ferruginea pubescens, thorace posticè scrobiculo transverso, elytris punctulatissimis. *punctulata.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus, præter abdomen quod nigrum est, fusco-ferrugineum. Pubescentia quædam totam superficiem occupat. Thorax posticè scrobiculum transversum, qui non ad margines attingit, medio latiorem, gerit. Elytra vix striata, punctulis minutissimis omninò conspersa. Antennæ articulis tribus ultimis majoribus.

9. Cor. fusco-ferruginea, thorace subrotundo posticè scrobiculato: lateribus serrulatis, elytris punctulatis. *serrata.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Simillima *Cor. punctulatæ* in omnibus præterquam thorace denticulato. Antennæ articulis tribus ultimis majoribus. Sed quod singulare admodum, thorax penè rotundus est, posticè scrobiculo sive puncto majori impresso, et ad latera denticulatus sive serrulatus. Thorax et elytra punctulis minimis conspersa. Elytra vix striata.

10. Cor. ferruginea, oculis nigris, thorace posticè lineâ transversâ, elytris punctato-striatis. *transversa.*

Ips transversa. *Oliv.* ii. 18. 14. 20. *t.* 3. *f.* 20. a, b.
Tenebrio lardarius. *De Geer,* v. 45. 7. *t.* 2. *f.* 25, 26.

Long. corp. $\frac{7}{8}$ lin.

Habitat ———

Descr. Tota (oculis nigris exceptis) ex brunneo ferruginea. Pedes et antennæ pallidiores. Elytra punctato-

tato-striata. Thorax posticè foveâ sive lineâ (pro magnitudine animalculi) satis latâ transversâ exaratur.

impressa. 11. Cor. nigra, elytris striatis, pedibus rufescentibus.

Ips impressa. *Oliv.* ii. 18. 14. 21. *t.* 3. *f.* 24. a, b.
Dermestes longicornis. *Fuesl. Arch.* 82. 10. *t.* 20. *f.* 8. i.

Long. corp. $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Habitus *Auchenia*, thorax enim elytris angustior; at antennæ ad hoc genus amandant. Color ex nigro piceus. Thorax lineam impressam, transversam, gerit. Elytra punctis omninò ornata, et striata sunt. Pedes ex rufo-ferruginei.

fumata. 12. Cor. ferruginea glabra, thoracis lateribus subcrenatis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in cloacis per totam hyemem, comes *Ptini Furis*.

Descr. Oculi nigri. Cætera, totum corpus unicolor, modo testaceum, ferrugineum modo, modo nigro-ferrugineum. Thoracis latera crenâ unicâ alterâve ad basin emarginata. Caput, thorax elytraque punctulata.

contracta. 13. Cor. nigra, antennis pedibus elytrisque truncatis ferrugineis.

Ips contracta. *Oliv.* ii. 18. 6. 5. *t.* 2. *f.* 10. a, b.
Dermestes. *Geoff.* i. 103. 10.
Dermestes contractus. *Fourc.* i. 19. 10.
Lyctus contractus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 505. 13.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in ligno putrido.

Descr. Caput nigrum. Thorax niger, ad apicem foveâ utrinque impressâ. Antennæ et pedes ferruginei. Elytra sub-abbreviata, truncata, punctis excavatis confertim sparsa. Abdomen nigrum.

Variat

Variat elytris omninò, et nigris apice tantùm, ferrugineis.

14. Cor. fusco-ferruginea, capite nigro, elytris striatis. *pulla.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Caput nigrum. Antennæ pallidè ferrugineæ. Thorax fusco-ferrugineus, lineâ mediâ longitudinali exaratus; insuper medio transversim elevatur; quæ elevatio lineâ longitudinali interrumpitur: omnia autem hæc non nisi sub lente conspicienda. Elytra striata, striis concinnè punctulatis. Abdomen et pedes fusco-ferruginei, sed pallidiores.

15. Cor. ferruginea, elytris striatis: striis ex punctis impressis. *ferruginea.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——

DESCR. Totum animal ferrugineum.

16. Cor. rufa, oculis nigris. *rufa.*

Long. corp. lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. *C. ferrugineæ* similis, sed major. Antennæ rufæ, nec luteæ. Oculi prominuli. Elytra lævia, villosula.

17. Cor. rufa, thorace posticè lineâ transversâ impressâ, elytris fuscis punctato-striatis. *ruficollis.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ, caput et thorax rufa. Elytra fusca, striata, striis ex punctis impressis. Pedes rufi.

18. Cor. obscurè rufa, thorace denticulo utrinque instructo, elytris fuscis. *denticulata.*

Long.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Villosula, fusco-rufa. Antennæ articulis duobus capiti proximis majoribus. Elytra fusca, humeris rufescentibus. Pedes ferruginei.

obcordata. 19. Cor. testacea, thorace anticè latiore, oculis nigris.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Præcedenti simillima. Thorax subquadratus, anticè latior.

pilicornis. 20. Cor. oblonga picea, antennarum apice pallido piloso.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat sub cortice *Quercûs.*

DESCR. Antennæ ferrugineæ, clavatæ, clavà subsolidâ, pilosulâ. Thorax latus, punctulatus. Elytra striata. Pedes rubent.

dimidiata. 21. Cor. fusca, elytris dimidiato flavis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Suprà punctulatissima. Antennæ clavâ fuscâ. Thorax magis rotundatus quam in præcedentibus. Elytra lævia, dimidio anali flavo. Pedes testacei.

pallida. 22. Cor. ferruginea, elytris obsoletè striatis testaceis.

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ rufæ. Caput et thorax fusco-ferruginea. Elytra testacea, obsoletè striata.

23. Cor.

23. Cor. rufo-fusca, elytris testaceis acutis. *rugicollis.*

Ips rugicollis. *Oliv.* ii. 18. 13. 19. *t.* 2. *f.* 19. a, b.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Oculi nigri. Antennæ thorace breviores. Thorax sub-marginatus, quadratus. Elytra nitida, punctato-striata, acuta, dilutè testacea. Pedes ferruginei.

---

11. SILPHA.

Antennæ perfoliatæ, clavatæ, sive extrorsùm crassiores.

Caput parvum, inflexum.

Thorax clypeiformis, planiusculus, utrinque marginatus.

Elytra marginata.

Corpus depressum, vel ovatum vel oblongo-ovatum.

* *Antennæ capitulo magno quadriarticulato, articulis arctè imbricatis. Clypeus orbiculatus inæqualis.*

** *Antennæ sensim crassiores. Elytra abdomen æquantia.*

*** *Antennæ sensim crassiores. Elytra abbreviata truncata.*

---

* *Antennæ capitulo magno quadriarticulato, articulis arctè imbricatis. Clypeus orbiculatus inæqualis.*

1. Sil. oblonga atra, elytris obtusissimis; margine laterali ferrugineo. *germanica. Linn.*

Linn. Syst. Nat. 569. 1. *Vill.* i. 73. 1. *Gmel.* 1615. 1. *Rai.* 107. 1.
Pontop. Dan. Atl. i. 667. 1. *t.* 29. *De Geer,* iv. 173. 2. *t.* 6. *f.* 4.
Nicrophorus germanicus. *Fab. Syst. Ent.* 71. 1. *Sp. Ins.* i. 83. 1. *Mant.* i. 48. 1. *Ent. Syst.* i. a. 246. 1. *Panz. Ent. Germ.* 117. 1.
Panz. Faun. Germ. 41. *t.* 1. *Oliv.* ii. 10. 7. 3. *t.* 1. *f.* 2. a, b. *Herbst. Jablonsk.* v. 154. 2. *t.* 50. *f.* 2.
Le grand Dermeste noir. *Geoff.* i. 99. 2.
Dermestes Listerianus. *Fourc.* i. 17. 2.
Pollinctor niger. *Voet. t.* 30. *f.* 4. *Panz. Voet.* ii. 43. *t.* 30. *f.* 4.

Long. corp. 9—15 lin.

Habitat in animalibus putridis.

Descr. Reliquis major. Tota atra, glabra. Clypeus figura *S. Vespillonis,* sub-orbiculatus, sed latior quam longus. Elytra obtusissima, et ferè truncata. Margo lateralis elytrorum inflexus, et occultatus, ferrugineus est. *Linn.*

Obs. Frons ferrugineus est.

Humator. 2. Sil. oblonga tota atra, antennis apice rufis exceptis.

Nicrophorus Humator. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 247. 2. *Panz. Ent. Germ.* 117. 2.
Oliv. ii. 10. 8. 4. *t.* 1. *f.* 2. c, d, e. *Panz. Faun. Germ.* 41. *t.* 2. *Herbst. Jablonsk.* v. 156. 3. *t.* 50. *f.* 3.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

Descr. Præcedenti simillimus, at differt corpore duplo minore, et apicibus antennarum solùm rufis vel ferrugineis.

Vespillo. 3. Sil. oblonga atra, elytris truncatis: fasciâ duplici antennarumque clavâ ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 569. 2. *Faun. Suec.* 444. *Vill.* i. 73. 2. *Gmel.* 1616. 2. *Faun. Fred.* 4. 33. *Pontop. Dan. Atl.* i. 667. 2. *Mus. Lud. Ulric.* 37. *Schrank,* 74.

Don.

Don. Brit. Ins. t. 23. *Poda Mus. Græc.* 23. 4. *t.* 1. *f.* 2. *Roem. t.* 34. *f.* 12. *Roes.* iv. *t.* 1. *f.* 1—4. *De Geer*, iv. 168. 1. *t.* 6. *f.* 1.
Nicrophorus vulgaris. *Fab. Syst. Ent.* 72. 2.
Nicrophorus Vespillo. *Sp. Ins.* i. 84. 2. *Mant.* i. 48. 2. *Ent. Syst.* i. a. 247. 4. *Panz. Ent. Germ.* 118. 3. *Faun. Ingr.* 45. 137. *Faun. Etrusc.* 131. *Hellw.* 131.
Oliv. ii. 10. 5. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—e. *Panz. Faun. Germ.* 1. *t.* 21. *Schæff. Elem. t.* 114. *Herbst. Jablonsk.* v. 157. 4. *t.* 50. *f.* 4, 5. *Bergstraes.* 1. 10. 14. *t.* 1. *f.* 14.
Le Dermeste à point d'Hongrie. *Geoff.* i. 98. 1. *t.* 1. *f.* 5.
Dermestes Vespillo. *Scop.* 33. *Fourc.* i. 17. 1.
Scarabæus fœtidus primus Aldrovandi. *Rai.* 106.
Pollinctor vulgaris major. *Voet. Coleopt.* 53. *t.* 30. *f.* 1. *Panz. Voet.* ii. 41. *t.* 30. *f.* 1.

Long. corp. 9—12 lin.

Habitat in cadaveribus.

Descr. Antennæ nigræ, articulis tribus ultimis ferrugineis. Caput nigrum. Thorax niger, rufo-villosus, marginatus, anticè truncatus, posticè rotundatus. Elytra abdomine breviora, nigra, fasciis duabus undatis, flavis aut ferrugineis. Corpus nigrum. Pectus villo rufo denso tectum. *Oliv.*

4. Sil. oblonga atra, elytris fasciâ maculâque ferrugineis. *Mortuorum.*

Nicrophorus mortuorum. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 248. 5. *Panz. Ent. Germ.* 118. 4.
Panz. Faun. Germ. 41. *t.* 3.
Nicrophorus Vespilloides. *Fuesl. Arch.* 89. 1.
Pollinctor vulgaris minor. *Voet. Coleopt. t.* 30. 3. *Panz. Voet.* ii. 42. *t.* 30. *f.* 3.?

Long. corp. 7 lin. et ultra.

Habitat in cadaveribus et in fungis. *Panz.*

Descr. Simillima *Sil. Vespilloni*, sed differt clavâ antennarum nigrâ, nec ferruginea. Elytra truncata, fasciâ mediâ maculâque rotundâ ad apicem ferrugineis, nec fasciâ duplici ferrugineâ. Pedes nudi, nec fulvo-tomentosi.

** *Antennæ sensim crassiores. Elytra abdomen æquantia.*

littoralis. 5. Sil. atra, elytris lævibus: lineis elevatis tribus, clypeo orbiculato nitido.

Linn. Syst. Nat. 570. 11. *Faun. Suec.* 450. *Vill.* i. 76. 8. *Gmel.* 1620. 11. *Scop.* 55. *Schrank,* 75. *Fab. Syst. Ent.* 72. 2. *Sp. Ins.* i. 85. 2. *Mant.* i. 48. 2. *Ent. Syst.* i. a. 249. 2. *Pontop. Dan. Atl.* 668. 3. *Panz. Ent. Germ.* 118. 1. *Faun. Ingr.* 45. 138. *Faun. Etrusc.* 132. *Hellw.* 132.
Oliv. ii. 11. 6. 2. *t.* 1. *f.* 8. a, b. *Panz. Faun. Germ.* 40. *t.* 15. *Sulz. t.* 2. *f.* 14. fœm. *Voet. t.* 32. *f.* 1. β.
Silpha rufo-clavata. *De Geer,* iv. 176. 4.
Le Bouclier à bosses. *Geoff.* i. 120. 3.
Peltis gibbosa. *Fourc.* i. 30. 3.

Long. corp. 9 lin. mas.
11½ lin. fœm.

Habitat sub *Fucis* putridis.

Descr. Tota nigra. In singulo elytro striæ tres longitudinales, elevatæ; quarum extima major. Antennarum tres extimi articuli ferruginei. *Faun. Suec.*
Femora postica fœminæ incurva, crassissima sunt.

atrata. 6. Sil. atra, elytris subpunctatis: lineis elevatis tribus lævibus, clypeo anticè integro.

Linn. Syst. Nat. 571. 12. *Faun. Suec.* 451. *Vill.* i. 76. 9. *Gmel.* 1620. 12. *Fab. Syst. Ent.* 74. 9. *Sp. Ins.* i. 87. 10. *Mant.* i. 49. 11. *Ent. Syst.* i. a. 251. 11. *Scop.* 56. *Schrank,* 80. *Faun. Fred.* 4. 35. *Poda Mus. Græc.* 23. 2. *Rai.* 84. 33. *Panz. Ent. Germ.* 119. 6. *Faun. Ingr.* 46. 141. *Faun. Etrusc.* 133. *Hellw.* 133.
Oliv. ii. 11. 16. 15. *t.* 1. *f.* 4. *t.* 2. *f.* 4. b. *Schæff. Elem. t.* 96. *f.* 1.
Silpha punctata. *De Geer,* iv. 177. 5. *t.* 6. *f.* 15, 16.
Le Bouclier noir à trois raies et corcelet lisse. *Geoff.* i. 118. 1.
Peltis atrata. *Fourc.* i. 29. 1.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in arvis, hortis, et in cadaveribus.

Descr. Clypeus parùm convexus, anticè minimè truncatus, sed rotundatus. In singulo elytro striæ tres, æquales, elevatæ, minimè dentatæ, præter marginis striam, quæ major prominet. Totum animal suprà punctis minutissimis excavatis adspersum, atrum, depressum. *Faun. Suec.*

Variat elytris ferrugineis.

7. Sil. atra, elytris sub-punctatis: lineis elevatis tribus lævibus, clypeo anticè truncato. *recta.*

Long. corp. 8 lin.

Habitat —— Mus. *Miss Hill.*

Descr. Omnia ferè ut in *Silphâ atratâ*; at in hâc thorax anticè non rotundatus, sed excavato-truncatus. Puncta etiam in hac omnia minora, obsoletiora. *S. atratâ* major.

8. Sil. nigra, elytris obscuris: lineis elevatis, clypeo retuso testaceo. *thoracica.*

Linn. Syst. Nat. 571. 13. *Faun. Suec.* 452. *Vill.* i. 77. 10. *Gmel.* 1621. 13. *Fab. Syst. Ent.* 73. 6. *Sp. Ins.* i. 86. 6. *Mant.* i. 48. 7. *Ent. Syst.* i. a. 250. 7. *Scop.* 54. *Schrank*, 76. *Faun. Fred.* 4. 36. *Poda Mus. Græc.* 23. 1. *Rai.* 90. 10. *Preys. Boh. Ins.* 13. 9. *Pontop.* i. 668. 5. *Panz. Ent. Germ.* 119. 4. *Faun. Ingr.* 46. 139. *Payk. Faun. Suec.* i. 334. 10. *De Geer*, iv. 174. 3. *t.* 6. *f.* 7. *Oliv.* ii. 11. 8. 5. *t.* 1. *f.* 3. a, b. *Donov. Brit. Ins. t.* 63. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 40. *t.* 16. *Stroem. Act. Nidros.* iii. 384. 2. *t.* 6. *f.* 1.

Le Bouclier à corcelet jaune. *Geoff.* i. 121. 6.

Peltis thoracica. *Fourc.* i. 31. 6.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——

Descr. Reliquis simillima. Tota atra; sed clypeus anticè

anticè truncatus, ferrugineus, pilis luteis. Elytra atra, lineis elevatis, unâ acutâ, semel interruptâ.

quadri-punctata. 9. Sil. nigra, elytris pallidis: puncto baseos medioque nigris, thorace emarginato.

Linn. Syst. Nat. 571. 14. *Faun. Suec.* 453. *Vill.* i. 77. 11. *Gmel.* 1621. 14. *Payk. Faun. Suec.* i. 335. 11. *Fab. Syst. Ent.* 75. 14. *Sp. Ins.* i. 88. 17. *Mant.* i. 49. 20. *Ent. Syst.* i. a. 253. 19. *De Geer,* iv. 181. 6. *Pontop.* i. 668. 6. *Panz. Ent. Germ.* i. 52. 121.
Oliv. ii. 11. 10. 7. *t.* 1. *f.* 7. a, b. *Don. Brit. Ins. t.* 56. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 40. *t.* 18. *Bergst. Nom.* iii. 24. 7. *t.* 3. *f.* 7.
Le Bouclier jaune à taches noires. *Geoff.* i. 122. 7. *t.* 2. *f.* 1.

Long. corp. 7 lin.

Habitat in *Quercu.*

Descr. Corpus nigrum. Thoracis latera testacea. Scutellum nigrum. Elytra singula puncto nigro majusculo in basi, et alio in medio disci. *Faun. Suec.*

obscura. 10. Sil. nigra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus, clypeo truncato.

Linn. Syst. Nat. 572. 18. *Faun. Suec.* 457. *Vill.* i. 80. 15. *Gmel.* 1623. 18. *Payk. Faun. Suec.* i. 328. 3. *Fab. Syst. Ent.* 74. 11. *Sp. Ins.* i. 88. 14. *Mant.* i. 49. 16. *Ent. Syst.* i. a. 252. 15. *Poda Mus. Græc.* 23. 3. *Schrank,* 77. *Scop.* 57. *Faun. Fred.* 5. 39. *Panz. Ent. Germ.* i. 120. 9. *Faun. Ingr.* 47. 143.
Oliv. ii. 11. 15. 14. *t.* 2. *f.* 18. *Don. Brit. Ins. t.* 63. *f.* 4. *Schæff. Icon. t.* 75. *f.* 5. *Herbst. Jablonsk.* v. 188. 15. *t.* 51. *f.* 4.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in cadaveribus.

Descr. Corpus atrum. Elytra punctis excavatis tecta, lineisque tribus obsoletis. Thorax anticè truncatus, nec

nec emarginatus, posticèque sub-rotundatus. *Faun. Suec.*

11. Sil. nigra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus; dorso punctato-rugoso. *granulata.*

Thunb. Ins. Suec. v. 72. *Payk. Faun. Suec.* i. 329. 4.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——

Descr. Simillima *S. obscuræ*, at minor; tum differt, elytrorum dorso punctato-rugoso, nec punctato; latera omninò punctulatissima. Ne cum *S. atratâ* confundas notandum est, quòd obscura est, nec nitida.

12. Sil. atra, elytris lævibus sub-punctatis. *lævigata.*

Fab. Syst. Ent. 74. 10. *Sp. Ins.* i. 87. 13. *Mant.* i. 49. 15. *Ent. Syst.* i. a. 252. 14. *Payk. Faun. Suec.* i. 331. 6. *Gmel.* 1623. 59. *Rai.* 90. 9. *Petagn. Ins. Calab.* 7. 28. *Panz. Ent. Germ.* i. 120. 8. *Faun. Ingr.* 46. 142.

Oliv. ii. 11. 14. 13. *t.* 1. *f.* 1. b. *Herbst. Jablonsk.* v. 187. 14. *t.* 51. *f.* 3.

La Gouttière. *Geoff.* i. 122. 8.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in sylvis.

Descr. Nimis affinis *S. atratæ*, a quâ tamen differt elytris lævibus, nec striis tribus elevatis. *Fab. Syst. Ent.*

13. Sil. fusca, elytris concoloribus: lineis elevatis subternis, thorace anticè truncato. *opaca.*

Linn. Syst. Nat. 571. 15. *Faun. Suec.* 454. *Vill.* i. 78. 12. *Gmel.* 1622. 15. *Payk. Faun. Suec.* i. 336. 12. *Fab. Syst. Ent.* 74. 12. *Sp. Ins.* i. 88. 15. *Mant.* i. 49. 18. *Ent. Syst.* i. a. 252. 17. *Panz. Ent. Germ.* i. 120. 11. *Faun. Ingr.* 47. 144. *Laich. Tyr.* 100. 12.

Herbst. Jablonsk. v. 190. 17. *t.* 51. *f.* 6.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in cadaveribus.

Descr. Caput villosulum, villis nonnihil rufescentibus. Thorax latus, marginatus, scaber, seu tuberculis elevatis, pubescens, pube cinereâ; partes autem elevatæ pube destituuntur. Elytra marginata, lineis tribus elevatis, acutis.

sinuata. 14. Sil. thorace emarginato rugosissimo, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis.

Fab. Syst. Ent. 75. 13. *Sp. Ins.* i. 88. 16. *Mant.* i. 49. 19. *Ent. Syst.* i. a. 252. 18. *Gmel.* 1622. 56. *Payk. Faun. Suec.* i. 332. 8. *Panz. Ent. Germ.* i. 121. 12.
Oliv. ii. 11. 18. 17. *t.* 2. *f.* 12.
Le Bouclier noir à corcelet raboteux. *Geoff.* i. 119. 2.
Peltis scabra. *Fourc.* i. 30. 2.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——

Descr. Statura omninò *S. opacæ*, cujus fortè varietas. Thorax anticè emarginatus, fuscus, argenteo colore splendens, punctis nigris elevatis scaber. Elytra nigra, apice sinu rotundo excavata.

tomentosa. 15. Sil. suprà nigro-fusca, subtùs atra, capite tomentoso, elytris lineis tribus elevatis.

De Geer, iv. 183. 8. *Vill.* i. 89. 58. *Panz. Ent. Germ.* i. 123. 23.
Hersbt. Jablonsk. v. 203. 27. *t.* 51. *f.* 16. *Bergstraes. Nom.* 1. 9. 59. 11. *t.* 9. *f.* 11.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ capite thoraceque breviores. Caput, thorax et elytra tomentosa. Elytra striis tribus elevatis, quarum exterior major prominet.

rugosa. 16. Sil. nigricans, elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace emarginato.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 571. 16. *Faun. Suec.* 455. *Vill.* i. 78. 13. *Gmel.* 1622. 16. *De Geer,* iv. 182. 7. *Payk. Faun. Suec.* i. 333. 9. *Schrank,* 58. *Scop.* 53. *Faun. Fred.* 4. 17. *Rai.* 90. 9.? *Fourc.* i. 30. 4. *Fab. Syst. Ent.* 74. 8. *Sp. Ins.* i. 86. 9. *Mant.* i. 49. 10. *Ent. Syst.* i. a. 251. 10. *Panz. Ent. Germ.* i. 119. 5. *Faun. Etrusc.* 134. *Hellw.* 134. *Faun. Ingr.* 46. 140.
Oliv. ii. 11. 17. 16. *t.* 2. *f.* 17. *Panz. Faun. Germ.* 40. *t.* 17. et 5. *t.* 9.
Le Bouclier noir chiffonné à corcelet raboteux. *Geoff.* i. 120. 4.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Corpus ovale, parùm oblongum. Caput ante clypeum exsertum. Clypeus convexus, latus, anticè truncatus, margine prominulus, superficie in aliis glabrâ, atrâ; in aliis pubescente, lanugine cæsiâ, et punctis prominulis duris tuberculatâ. Elytra striis quinque, elevatis, longitudinalibus (numeratis inclusivè striis lateralibus, sine quibus striæ modo tres); inter singulas ordo longitudinalis punctorum elevatorum. Alæ nigricantes, ut et totum corpus atrum (excepto in quibusdam cæsio clypeo aut capite), opacum, minimèque nitidum. *Faun. Suec.*

17. Sil. oblonga rufa, antennis pectore elytrisque nigris. *russica.*

Linn. Syst. Nat. 570. 10. *Faun. Suec.* 449. *Vill.* i. 75. 7. *Gmel.* 1619. 10. *Fab. Syst. Ent.* 73. 5. *Sp. Ins.* i. 85. 5. *Mant.* i. 48. 6.
Dermestes. 7. *Udd. Dissert.*
Ips nigripennis. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 513. 10. *Panz. Ent. Germ.* i. 348. 5. *Petagn. Ins. Calab.* 7. 27.
Panz. Faun. Germ. 50. *t.* 17.
Triplax russica. *Payk. Faun. Suec.* iii. 346. 1.
Anthribus ruber. *De Geer,* v. 283. 1. *t.* 8. *f.* 12—15.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

Descr.

DESCR. Rubra est, sed elytra striata, glabra, nigra, uti oculi. Antennæ et pectus subtùs cæruleo-nigra.

bicolor. 18. Sil. oblonga rufa, antennis elytrisque nigris.

An Ips æneа? *Fab. Ent. Syst.* i. b. 514. 13.
Triplax ænea. *Payk. Faun. Suec.* iii. 348. 3.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Staturâ et habitu simillima *S. russicæ*, sed dimidio minor; tum differt, corpore subtùs unicolori, nec pectore cæruleo-nigro.
An sexûs differentia?

flava. 19. Sil. flava, capite antennisque rufescentibus, oculis nigris.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Insectum totum pingui colore succini obducitur. Caput et antennæ rufescunt.

castanea. 20. Sil. oblonga, elytris castaneis, capite thoraceque flavis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Shaw.*

DESCR. Statura et habitus *S. russicæ*, at minor; tum elytra castanea, nec atra. Facie *Tenebrionis pallentis*, at satis distincta. Antennæ extrorsùm crassiores, nec moniliformes. Elytra obsoletissimè striata. Corpus subtùs flavescens.

Sphæriæ. 21. Sil. oblonga nigra, coleoptris strigâ albâ angulari literam V referenti.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Sphæriâ fraxineâ. D. Kirby.*

DESCR. Antennæ et pedes rufo-picei. Thorax punctulatus,

tulatus, marginibus crassis. Elytra punctulata, striata, striis punctis impressis. Ad medium elytrorum punctum album; hæc puncta strigâ, hinc in angulum flexâ, conjunguntur; forma strigæ literæ Vau haud multùm absimilis.

22. Sil. ferruginea hirta, elytris nigris basi apiceque ferrugineis. *humeralis.*

Krytophagus pilosus. *Herbst. Jablonsk.* iv. 177. 7. *t.* 42. *f.* 15.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ, caput, thorax et pedes ferruginea. Oculi nigri. Elytra nigra, basi apiceque ferruginea. Abdomen subtùs ferrugineum. Corpus suprà pilis subhirtum.

23. Sil. fusca glabra, pedibus testaceis, elytris sub-truncatis. *truncatella.*

Long. corp. $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Superficies corporis suprà omnis glaberrima. Quod autem singulare, elytra valdè obtusa, et obliquè sub-truncata. Pedes pallidiores.

24. Sil. atra nitida, elytris piceis: apicibus dilutioribus, antennis pedibusque rufo-testaceis. *nitidula.*

Long. corp. $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Elytra abdomen omninò obtegunt. Pedes pallidi.

25. Sil. rufa oblonga, oculis abdomineque nigris. *rosea.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr.

Descr. Corpus suprà pubescens. Elytra sub lente punctulata, at nec minimè quidem striata. Oculi nigri. Abdomen nigrum, apice rufo. Corpus oblongum. *Nitidulâ æstivâ*, cui simillima est, ferè duplo major.

polita. 26. Sil. ovata castanea nitida, elytris striatis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ articulis quatuor extimis majoribus. Totum corpus unicolor, castaneum, nitidum. At thorax glaberrimus præcipuè nitet. Elytra striata, striis punctis impressis.

Media inter *Silphas* et *Dermestes*.

ruficollis. 27. Sil. ferrugineo-rufa, elytris striatis punctulatissimisque.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ nigræ, basi rufo-ferrugineæ. Caput rufo-ferrugineum. Oculi nigri. Thorax rufus. Elytra obtusissima, striata, et per totam superficiem punctulis numerosissimis ornata. Color ex rufo-nigricans.

phæorrhæa. 28. Sil. nigra nitida, elytris dimidiatis piceis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ rufæ. Caput et thorax nigra, punctis minutissimis impressis. Elytra dimidiata, ad basin nigra, ad apicem picea. Pedes rufi. Abdomen nigrum.

hirta. 29. Sil. oblonga ferruginea hirsuta, pedibus pallidioribus.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——

Descr.

DESCR. Totum corpus ferrugineum, sive rufo-ferrugineum. Antennæ et pedes concolores.

30. Sil. nigra, antennis extrorsùm subcrassioribus, pedibus rufis. *minutissima.*

An Chrysomela minutissima? *Linn. Syst. Nat.* 588. 15.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Insectum minutissimum. Antennæ sub-incrassatæ, ferè filiformes, nigræ. Elytra truncata, sub-abbreviata. Pedes rubri. Alæ singulares capillaceæ.

31. Sil. ferruginea tota oblonga, antennis subclavatis. *ferruginea.*

Long. corp. 1. lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Antennæ subclavatæ, clavâ obovatâ. Thorax et elytra punctulatissima.

32. Sil. nigra, thorace fusco, antennis rufis. *ruficornis.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Boleto.* Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Statura *S. ferrugineæ*, sed major. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax fusca. Elytra nigra, nitida, uti tota pagina supina. Pedes rufi.

33. Sil. rufa, elytris anticè abdomineque fuscis. *Phæogaster.*

Long. corp. $\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Præcedenti minor. Antennæ thorace longiores, testaceæ. Oculi nigri. Caput, thorax, elytrorum dimidium anale, pectus et pedes rubelli. Cætera nigro-fusca. Abdomen glabrum, nitidum.

evanescens. 34. Sil. oblonga piceo-nigra nitida, antennis pedibusque pallidè ferrugineis.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Elytrorum apices minùs nigri. *Der. pilosello* affinis.

****Antennæ sensim crassiores. Elytra abbreviata truncata.*

punctulata. 35. Sil. nigro-ferruginea punctulatissima, elytris ferrugineis: apice anguloque interiori baseos nigris.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in foliis *Caricis acutæ.*

DESCR. Antennæ ferrugineæ, articulis tribus ultimis crassioribus, saturatioribus. Oculi nigri. Thorax nigro-ferrugineus, punctulis numerosissimis conspersus. Elytra etiam punctulatissima, abdomine paulò breviora, truncata, apice et angulo baseos suturali nigra; hinc maculæ utriusque elytri (elytra cum coadunata sint) quasi unicam maculam triangularem efficiunt. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

Variat thorace nigro, et nigro-ferrugineo.

bimaculata. 36. Sil. nigra, elytrorum puncto medio pedibusque ferrugineis.

An Lyctus abbreviatus? *Panz. Ent. Germ.* 341. 4. *Panz. Faun. Germ.* 24. *t.* 21.

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Capta apud Barham ineunti Aprile. *D. Kirby.*

DESCR. Nitidiuscula, suprà punctulatissima. Os paululùm rufescit. Antennæ clavâ magnâ triarticulatâ. Thorax margine laterali obscurè rufo. Elytra nigra, abbreviata,

abbreviata, truncata, maculâ mediâ ferrugineâ notata; humeri etiam obscurè rufescunt. Pedes ferruginei.

37. Sil. ferruginea, oculis nigris. *unicolor.*

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus ferrugineum, præter oculos, qui nigri sunt. Elytra ut et thorax sub lente punctulata, abdomine breviora sunt, porro obtusissima; haud nigricant ut in priori; tum punctula minutissima, vix conspicienda.

38. Sil. rufo-testacea, oculis nigris, abdomnis basi fuscâ. *similis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——

Descr. *S. unicolori* similis, sed minor. Rufo-testacea, elytris dilutioribus. Antennæ thorace longiores. Abdomen basi fusco-ferrugineum.

39. Sil. rufo-testacea, capite atro. *melanocephala.*

Panz. Ent. Germ. 19. 122. *Faun. Germ.* 25. *t.* 5.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ nigræ, basi rufo-testaceæ. Caput nigrum. Per cætera, corpus ferrugineum, sive ex rufo-testaceum. Thorax et elytra punctulis numerosissimis impressis.

40. Sil. ferruginea, abdomine capiteque posticè nigris. *torquata.*

Dermestes semicoleoptratus. *Panz. Ent. Germ.* 103. 36. *Panz. Faun. Germ.* 24. *t.* 6.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in floribus *Corni sanguineæ.*

Descr.

Descr. Antennæ extrorsùm crassiores, nigræ, basi ferrugineâ. Oculi nigri. Caput ferrugineum, et posticè veluti torque nigro cinctum. Thorax ferrugineus. Elytra abbreviata, truncata, ferruginea, sed pallidiora. Abdomen atrum. Pedes ferruginei.

lutea. 41. Sil. rufo-ferruginea, oculis nigris.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Nimium affinis *Sil. torquatæ*, at tota ex rufo-ferruginea est. Caput torque nigro caret; tum abdomen rufescens, et in mucronem furcatum desinit. Antennæ omninò ferrugineæ.

abbreviata. 42. Sil. nigra, pedibus ferrugineis, elytris valdè abbreviatis truncatis, corpore depressiusculo.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus suprà læve, nigrum. Pedes solummodo ferruginei. Elytra abbreviata, ferè usque ad dimidium abdominis, et apice truncata sunt. Abdomen apice acutiusculum. Corpus depressiusculum.

pulicaria. 43. Sil. nigra, antennis pedibusque ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 574. 33. *Vill.* i. 84. 30. *Gmel.* 1624. 33.

Dermestes pulicarius? *Linn. Syst. Nat.* 564. 24. *Faun. Suec.* 435.

Sphæridium pulicarium. *Fab. Syst. Ent.* 68. 9. *Sp. Ins.* i. 72. 12. *Mant.* i. 44. 15. *Ent. Syst.* i. a. 83. 30.

Nitidula pulicaria. *Oliv.* ii. 12. 20. 30. *t.* 3. *f.* 27. a, b.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Sub villosus, obsurè niger. Antennæ clavatæ, clavâ oblongâ triarticulatâ, rubellæ. Elytra parùm abbreviata. Pedes rubelli.

44. Sil.

44. Sil. ovata atra glaberrima hemiptera. *agaricina.*

Linn. Syst. Nat. 570. 9. *Faun. Suec.* 448. *Vill.* i. 75. 6. *Gmel.* 1619. 9.
Dermestes agaricinus. *Scop.* 43.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Corpus aterrimum, facie *Dytisci*, magnitudine seminis *Aquilegiæ*. Abdomen acutum. Elytra abdomine breviora. Antennæ angustissimæ. Pedes pallidi. *Faun. Suec.*

---

12. NITIDULA.

Antennæ clavatæ, capitulo subsolido, triarticulato, globoso-compresso.

Caput parvum, insertum.

Thorax et *Elytra* marginata.

Corpus ovatum, depressiusculum.

---

1. Nit. nigra, elytris singulis puncto unico rubro, pedibus ferrugineis. *bipustulata.*

Fab. Syst. Ent. 77. 1. *Sp. Ins.* i. 91. 1. *Mant.* i. 51. 1. *Ent. Syst.* i. a. 255. 1. *Panz. Ent. Germ.* 124. 1. *Faun. Ingr.* 48. 146.
Oliv. ii. 12. 4. 1. *t.* 1. *f.* 2. a, b. *Panz. Faun. Germ.* 3. *t.* 10.
Silpha bipustulata. *Linn. Syst. Nat.* 570. 4. *Faun. Suec.* 445. *Vill.* i. 74. 3. *Pontop.* i. 668. 13 *Faun. Fred.* 4. 34.
De Geer, iv. 186. *t.* 6. *f.* 22, 23.
Le Dermeste à deux pointes rouges. *Geoff.* i. 100. 3.
Dermestes bipunctatus. *Fourc.* i. 18. 3.

 Long.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in carnibus, lardo.

Descr. Corpus depressum, nigrum. Antennarum clava obovata, compressa. Elytra marginata, maculâ rubrâ unicâ in medio, suturam versus. Pedes rufi.

4-pustulata. 2. Nit. nigra, elytris punctis duobus ferrugineis.

Oliv. ii. 12. 8, 9. *t.* 3. *f.* 22. a, b.
Silpha 4-pustulata. *Linn. Syst. Nat.* 570. 5.? *Faun. Suec.* 446.?
De Geer, iv. 185. 12. *t.* 6. *f.* 20, 21.
Ips 4-pustulata. *Fab. Gen. Ins. Mant.* 213. *Sp. Ins.* i. 80. 2. *Mant.* i. 45. 5. *Ent. Syst.* i. b. 512. 6.
Tritoma 4-pustulata. *Fab. Syst. Ent.* 69. 3.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

Descr. Corpus oblongum, depressum, nigrum, nitidum. Antennæ nigræ, clavâ magnâ ovatâ. Mandibulæ apice bidentatæ. Thorax punctatus, marginatus. Elytra leviter punctata, maculis duabus ferrugineis, primâ triangulari ad basin, aliâ sub-rotundâ ponè medium. Pedes nigri. *Oliv.*

obscura. 3. Nit. nigra obscura, pedibus piceis.

Fab. Gen. Ins. Mant. 215. *Sp. Ins.* i. 91. 2. *Mant.* i. 51. 2. *Ent. Syst.* i. a. 255. 3. *Gmel.* 1629. 6. *Payk. Faun. Suec.* i. 349. 3. *Panz. Ent. Germ.* 124. 3.
Oliv. ii. 12. 5. 3. *t.* 1. *f.* 3. a, b.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in cadaveribus.

Descr. Statura omninò *Nit. bipustulatæ*, at paulò minor. Corpus suprà obscurè nigrum, minimè nitidum. Elytra lævia, immaculata. Pedes picei. *Oliv.*

rufipes. 4. Nit. nigra lævis, thorace subemarginato, pedibus ferrugineis.

Fab.

Fab. Syst. Ent. 78. 8. *Sp. Ins.* i. 93. 16. *Mant.* i. 62. 21. *Ent. Syst.* i. a. 261. 29. *Gmel.* 1631. 24. *Oliv.* ii. 12. 21. *Supp. t.* v. *f.* 33. a, b.
Silpha rufipes. *Linn. Syst. Nat.* 573. 24. *Vill.* i. 82. 21. *De Geer*, iv. 188. 15.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in floribus.

Descr. Antennæ clavatæ, clavis magnis nigris. Corpus convexum, nigrum, nitidum. Thorax certâ lucis incidentiâ villis aureis obsitum.

5. Nit. virescenti-cærulea, pedibus rufis. *viridescens.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 261. 25. *Gmel.* 1631. 21.
Oliv. ii. 12. 18. 26. *t.* 4. *f.* 30.

Long. corp. ⅞ lin.

Habitat ——

Descr. Subtùs nigro-ænea, suprà ex viridi-cærulea. Antennæ nigræ. Pedes rufi, geniculis nigris.

6. Nit. nigra villosula, tibiis dilatatis. *latipes.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat —— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Nigra cum quâdam tincturâ æneâ. Antennarum clava magna. Tibiæ anticæ paululùm sed obscurè rubent; omnes valdè dilatatæ sunt; quâ notâ a *Nit. æneâ* optimè distinguitur: cæteris simillima, sed paulò major.

7. Nit. convexa atra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*

Long. corp. ⅓ lin.

Habitat ——

Descr. Nigra, nitens, punctulata.

8. Nit. nigro-ænea villosula, tibiis anticis obscurè rufis. *ænea.*

Fab. Syst. Ent. 78. 7. *Sp. Ins.* i. 93. 13. *Mant.* i. 52. 17. *Ent. Syst.* i. a. 261. 24. *Gmel.* 1630. 20.

Oliv. ii. 12. 17. 25. *t.* 3. *f.* 20. a, b.
Silpha ænea. *Vill.* i. 87. 42.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——

Descr. Staturâ *Nit. rufipedis*, sed tota villosula, tibiis solis obscurè rufis.

cærulea. 9. Nit. subtùs nigra, suprà cærulea, tibiis anticis obscurè rufis.

Long. corp. ¾ lin.

Habitat ——

Descr. Præcedenti simillima, sed nudiuscula, cærulea, Perit color cæruleus cum vitâ.

erythropa. 10. Nit. nigro-ænea, antennis pedibusque rufis.

Long. corp. ¾ lin.

Habitat ——

Descr. Cæteris minor, villosula, subtùs nigra. Pedes obscurè rufi.

Colon. 11. Nit. nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato: tergo duplici puncto impresso.

Fab. Syst. Ent. 78. 4. *Sp. Ins.* i. 92. 9. *Mant.* i. 52. 10. *Ent. Syst.* i. a. 259. 16. *Gmel.* 1630. 13.
Oliv. ii. 12, 13. 16. *t.* 1. *f.* 4. a, b. *Herbst. Jablonsk.* v. 234. 6. *t.* 53. *f.* 5.
Nitidula hæmorrhoidalis. *Payk. Faun. Suec.* i. 352. 7.
Silpha Colon. *Linn. Syst. Nat.* 573. 27. *Faun. Suec.* 462. *Vill.* i. 83. 24. *Faun. Ingr.* 48. 147. *Panz. Ent. Germ.* 127. 15.
De Geer, iv. 187. 14. *t.* 6. *f.* 24.
Ostoma Colon. *Laich.* i. 107. 4.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Thorax vix emarginatus. Elytra ad apicem subtestacea, et pallidiora.

12. Nit.

12. Nit. thorace marginato nigro, elytrorum disco ferrugineo. *discoidea.*

Fab. Syst. Ent. 78. 5. *Sp. Ins.* i. 92. 11. *Mant.* i. 52. 13. *Ent. Syst.* i. a. 259. 19. *Gmel.* 1630. 16. *Panz. Ent. Germ.* 127. 18.
Oliv. ii. 12. 15. 21. *t.* 2. *f.* 8. a, b. *Herbst. Jablonsk.* v. 234. 6. *t.* 53. *f.* 5.
Nitidula hæmorrhoidalis var. β. *Payk. Faun. Suec.* i. 352. 7.
Silpha discoidea. *Vill.* i. 87. 41.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Caput atrum. Thorax inæqualis, marginatus, margine obscurè ferrugineo. Scutellum nigrum. Elytra nigra, maculâ magnâ orbiculatâ communi ferrugineâ. Pedes nigri.

13. Nit. rufo-fusca, elytris basi exteriore apiceque testaceis. *flexuosa.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 258. 4. *Payk. Faun. Suec.* i. 354. 9. *Panz. Ent. Germ.* 126. 13.
Oliv. ii. 12. 7. 6. *t.* 1. *f.* 6. a, b. *Herbst. Jablonsk.* v. 246. 21. *t.* 54. *f.* 5.
An Dermestes Hemipterus *Linn. Syst. Nat.* 565. 30.?

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat —— Capta prope Woodbridge, Suffolciâ, copiosè. *D. Lathbury.*

Descr. Antennæ capitulo fusco, stipite ferrugineo. Oculi prominuli. Thorax sub-quadratus, punctulatissimus. Elytra abdomine dimidio breviora; in singulis macula lutea cuneiformis in apice, et punctum testaceum ad basin exteriorem. Pedes ferruginei.

14. Nit. ferruginea, elytris lævibus, thorace emarginato. *depressa.*

Silpha depressa. *Linn. Syst. Nat.* 573. 29. *Faun. Suec.* 463. *Vill.* i. 84. 26. *Gmel.* 1624. 29.

Long. corp. 2$\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Corpus ferrugineum depressum. Elytra ferrugineo nigroque varia, striis elevatis, obsoletis: hæ striæ ex pilis confici videntur.

grisea. 15. Nit. rufescens, thorace emarginato, elytris lævibus: lineolis maculisque nigris.

Silpha grisea. *Linn. Syst. Nat.* 574. 30. *Faun. Suec.* 464. *Vill.* i. 84. 27. *Gmel.* 1624. 30. *Pontop.* i. 668. 16.

Trans. Linn. Soc. i. 86. *t.* 5. *f.* 6—11.

Silpha maculata. *De Geer*, iv. 184. 10.

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Larva in *Salice viminali*. *D. Curtis.*

Descr. Totum corpus læve. Thorax et elytra variè maculis lineolisque amœnè depicta.

undata. 16. Nit. picea, elytris fasciis duabus ferrugineis arcuatis: primâ longitudinali abbreviatâ; alterâ transversâ integrâ.

Oliv. ii. 12. 14. 18. *t.* 3. *f.* 17. a, b.

Long. corp. 1$\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ piceæ, clavâ subferrugineâ. Caput piceum. Thorax piceus, lateribus ferrugineis. Elytra picea, fasciis duabus obsoletiusculis; prima ad basin longitudinalis, ad marginem suturalem inflexa; altera pone medium transversa, lunulæ instar arcuata. Margo elytrorum et præcipuè ad apicem ferrugineus. Abdomen et pedes picei.

nebulosa. 17. Nit. grisea, elytris lævibus nitidiusculis disco albido nigroque variis.

Long. corp. 1$\frac{1}{4}$ lin.

Habitat

Habitat ——

DESCR. Antennæ ferrugineæ. Caput nigro-ferrugineum, sive piceum. Thorax niger, sive piceus, margine ferrugineo. Elytra margine omni suturâque ferrugineis; discus autem albido nigroque varius. Fundus scilicet albidus maculis circiter quatuor nigris: unâ parvâ ad basin; duabus mediis sub-contiguis, quarum exterior major est; quartâ maximâ sub-lunari, ad suturam apicem versus.

18. Nit. testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *æstiva.*

Fab. Syst. Ent. 77. 2. *Sp. Ins.* i. 91. 5. *Mant.* i. 51. 5. *Ent. Syst.* i. a. 256. 6. *Gmel.* 1629. 9.
Oliv. ii. 12. 16. 23. *t.* 3. *f.* 23. a, b.
Silpha æstiva. *Linn. Syst. Nat.* 574. 32. *Faun. Suec.* 465. *Vill.* i. 84. 29. *Faun. Fred.* 541.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in floribus.

DESCR. Corpus ovatum, depressum, subtomentosum, testaceum. Oculi nigri.

19. Nit. testacea, coleoptris maculâ nigrâ obsoletâ cruciformi. *obsoleta.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ, caput, thorax, sternum, pedes et abdomen omnia ejusdem coloris testacea. Elytra ne minimè quidem striata; at maculam quandam nigram obsoletam, communem, quæ crucis rudem imaginem refert, exhibent.

20. Nit. rufo ferruginea, elytris guttis quinque oblongis pallidis. *10-guttata.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 258. 11. *Payk. Faun. Suec.* i. 354. 10. *Panz. Ent. Germ.* 126. 10.
Oliv. ii. 12. 10. 12. *t.* 3. *f.* 24. a, b.

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Capta prope Vigorniam. *D. Clark.*

Descr. Totum corpus punctulis minimis conspersum. Caput et thorax rufo-ferruginea. Thoracis latera et punctum medium ad apicem pallidiora. Elytra rufo-ferruginea, maculis quinque oblongis, pallidis; quarum tres ad marginem exteriorem, duæ ad suturam. Abdomen nigrum. Pectus et pedes testacei.

fulva. 21. Nit. ferruginea, abdomine subtùs nigricanti, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Lycoperdo Bovistæ.* Ex mus. *D. Hill.*

Descr. Totum corpus suprà pilosum, et ferè ejusdem coloris est, at caput saturatius. Thorax anticè lunulatim excavatus, porro punctulatus est, punctulis minimis numerosissimis. Elytra obsoletè punctato-striata. Abdomen subtùs ex piceo nigrum. Pedes ferruginei.

melanocephala. 22. Nit. nigra, antennis, elytris abbreviatis pedibusque sordidè testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ testaceæ. Caput et thorax nigra. Elytra sordidè testacea, abbreviata. Abdomen acutum. Corpus subtùs nigrum. Pedes testacei.

rufa. 23. Nit. ferruginea lævis nitidiuscula, oculis abdomineque nigris.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Boletis* exsiccatis. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus læve est, et paulùm nitescit. Oculi et abdomen nigra.

rufifrons. 24. Nit. picea lævis nitidiuscula, fronte ferrugineâ, thorace atro.

Ips

Ips rufifrons. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 514. 16. *Sp. Ins.* i. 81. 6. *Mant.* i. 46. 16. *Panz. Ent. Germ.* 349. 11.
Panz. Faun. Germ. 36. *t.* 19.
Tritoma rufifrons. *Fab. Syst. Ent.* 69. 5.

Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in *Boletis* exsiccatis. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Frons ex ferrugineo rufa. Thorax ater. Elytra picea, lævissima. Abdomen atrum. Pedes ferruginei. Totum corpus glaberrimum, nitidum. Nimis affinis *Nit. rufæ.*
An sexûs differentia?

25. Nit. nigra, thoracis lateribus rufis, elytris abbreviatis: lineis tribus elevatis. *Staphylinoides.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput nigrum. Thorax niger, marginibus latiùs rufis; per medium porcæ duæ, sive lineæ elevatæ, decurrunt. Elytra vix dimidium abdominis æquant, striis tribus elevatis. Pedes rufi. Substantia hujusce animalculi dura admodum.

26. Nit. nigra, thorace rugoso, elytris abbreviatis: lineis tribus elevatis. *porcata.*

Staphylinus porcatus. *Payk. Monog.* 50. *Payk. Faun. Suec.* iii. 413. 59. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 530. 56.
Oliv. iii. 42. 35. 50. *t.* 4. *f.* 33. a, b.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Nimium affinis *Nit. Staphylinoidi,* at tota nigra est. Thorax et abdomen valdè marginata. Porro, thorax sulcis duobus longitudinalibus. Elytra vix dimidium abdominis æquant, posticè truncata, lineis tribus valdè elevatis. Abdomen clathratum, sive lineis longitudinalibus et transversis, elevatis, quadras conficientibus, intra quas puncta valdè impressa sunt.

27. Nit.

nigrina. 27. Nit. atra glaberrima nitida.

Long. corp. 1 lin.

Habitat —— Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Statura et magnitudo *Nit. æneæ.* Corpus omninò atrum, et ne minimè quidem æneum. Antennæ et pedes concolores. Oculo optimè armato, elytra punctulis obsoletis ornari videntur.

psyllia. 28. Nit. ovata nigra, elytris subabbreviatis, pedibusque ferrugineis.

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat —— Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ, pedes et elytra ex testaceo ferruginea. Thorax et elytra sub lente punctulata. Corpus obscurum.

pyrrhopa. 29. Nit. nigra punctata, elytris abdomine brevioribus, pedibus rufis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Alno* putrido. *D. Kirby.*

DESCR. Statura ferè *Nit. rufipedis,* at duplo minor; tum elytra abdomine breviora. Antennæ et pedes rufi.

---

13. BOLETARIA.

Antennæ perfoliatæ, extrorsùm crassiores.

Thorax marginatus, posticè foveolis tribus, mediâ obsoletiori, utrinque angulatus.

Elytra marginata.

Corpus ovatum.

4-pustulata. 1. Bol. suprà nigra, elytris rufo bimaculatis.

Chrysomela

Chrysomela quadripustulata. *Linn. Syst. Nat.* 597. 80. *Faun. Suec.* 549. *Vill.* i. 149. 120.
Donov. Brit. Ins. t. 185. *f.* 2.
Cryptocephalus 4-pustulata. *Fab. Syst. Ent.* 111. 28. *Sp. Ins.* i. 145. 42. *Mant.* i. 83. 55. *Ent. Syst.* i. b. 68. 76. *Faun. Etrusc.* 253. *Hellw.* 253. *Harr.* 72.
Schæff. Icon. t. 30. *f.* 6.
Tritoma. *Geoff.* i. 335. 1. *t.* 6. *f.* 2.
Mycetophagus 4-maculatus. *Panz. Ent. Germ.* 336. 1.
Panz. Faun. Germ. 12. *t.* 9.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Tota suprà nigrior, subtùs ferruginea. Caput ferrugineum. Thorax niger, punctis duobus impressis. Elytra nigra, maculâ ad basin majore rufâ; aliâ ante apicem minori rufâ. Pedes et abdomen ferruginei. *Faun. Suec.*

2. Bol. rufo-ferruginea, elytris post basin nigro-variis, antennis subclavatis. *rufa.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Antennæ, caput, thorax et abdomen rufo-ferruginea. Elytra maculâ baseos et puncto ad apicem rufo-ferruginea, cæteroquin nigro ferrugineoque varia. Pedes ferruginei. Antennæ subclavatæ. Corpus latum et planum. Elytra punctulatissima, striata.

3. Bol. nigra, elytris minutè striatis, ferrugineo nigroque variis. *multipunctata.*

Mycetophagus multipunctatus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 498. 5. *Panz. Ent. Germ.* 337. 4.
Panz. Faun. Germ. 12. *t.* 11.
Dermestes multipunctatus. *Thunb. Ins. Suec.* 79. 6.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boletis* exsiccatis.

Descr. Antennæ articulis quinque ultimis crassioribus, distinctis, ex ferrugineo-rufescentes. Thorax niger, posticè punctis duobus impressis distantibus, lineolâ mediâ impressâ interjacente. Elytra sub lente punctulatissima, minutissimè striata, maculâ communi ad basin suturæ nigrâ; per cætera ferruginea sunt, et characteres nigros præ se nec hebræis multùm absimiles gerunt, unde nigro et ferrugineo varia. Apex autem semper niger, puncto rotundo ferrugineo. Abdomen nigrum. Pedes rufo-ferruginei. Corpus oblongum, et quodammodo elongatum.

similis. 4. Bol. fusca, elytris pallidis apice fusco-nebulosis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto.*

Descr. Subtùs fusca. Abdomen fuscum, ano luteo. Antennæ ferrugineæ, uti os. Pedes lutei.

varia. 5. Bol. fusca, antennis, pedibus, elytrorumque fasciis duabus punctoque rufis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Capta in *Boleto* quodam quercino, Septembre ineunti 1797, apud Melton juxta Woodbridge, Suffolciâ.

Descr. Corpus fuscum. Elytra substriata, basi latè rufâ, sed punctum fuscum utrinque apud scutellum; dein fasciâ, seu potius maculâ irregulari fuscâ notantur, quam sequitur fascia rufa; demum apices fusci, puncto rufescenti.

undulata. 6. Bol. nigra, pedibus elytrorumque fasciis undulatis rufis, antennis ferrugineis.

Panz. Faun. Germ. 2. *t.* 22. var.

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat —— Capta in *Boleto* quodam quercino in Barham, Octobre ineunti 1797. *D. Kirby.*

Descr.

Descr. *B. variæ* simillima, sed major. An satis distincta? Antennæ ferrugineæ. Thorax hirtulus. Elytra fasciis, seu potiùs maculis duabus undulatis pallidè rufescentibus; inter has punctum marginale; punctum aliud intra apicem.
Variat thorace obscurè ferrugineo.

7. Bol. nigra, elytris punctis fasciâque posticâ fulvis. *atomaria.*

Ips atomaria. *Fab. Mant.* i. 46. 9.
Mycetophagus atomarius. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 498. 4. *Panz. Ent. Germ.* 337. 3.
Panz. Faun. Germ. 12. *t.* 10.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto.*

Descr. Elytra striata, nigra, maculâ majori ad basin, punctis quinque in medio, fasciâ posticâ undatâ punctoque apicis fulvis. Pedes nigri. *Fab.*

8. Bol. flava, capite elytrisque cæruleis. *bicolor.*

Tetratoma Fungorum. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 507. 1. *Panz. Ent. Germ.* 345. 1. *Faun. Ingr.* 351.
Panz. Faun. Germ. 9. *t.* 10.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto* arborum.

Descr. Subtùs tota flava. Caput nigrum sive nigrocæruleum, ore flavo. Oculi magni. Antennæ subclavatæ, clavâ quadriarticulatâ, nigrâ, admodum longâ, stipite brevi flavo. Thorax glaber, flavus. Elytra cærulea, nitentia, punctulata.
Obs. Silphæ bicolori simillima est; adeo ut tyronem faciliùs fallat. Antennæ vero, tum thoracis foveolæ, *Boletariam* esse, nec *Silpham*, abundè probant.

14. OPATRUM.

14. OPATRUM.

Antennæ moniliformes, extrorsùm crassiores.
Caput parvum, inflexum.
Thorax utrinque marginatus, anticè lunatus.
Elytra immarginata, abdomine longiora, apice inflexa.
Corpus oblongum, convexum.

---

sabulosum. 1. Op. fuscum, elytris lineis elevatis tribus utrinque dentatis, thorace subemarginato.

Fab. Syst. Ent. 76. 1. *Sp. Ins.* i. 89. 2. *Mant.* i. 50. 2. *Ent. Syst.* i. a. 89. 3. *Preys. Boh. Ins.* 89. 83. *Faun. Fred.* 5. 38. *Petagn. Ins. Calab.* 7. 32. *Panz. Ent. Germ.* 35. 1. *Gmel.* 1632. 2. *Payk. Faun. Suec.* i. 81. 1. *Faun. Ingr.* 11. 32.
Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 2. *Oliv.* iii. 56. 6. 5. *t.* 1. *f.* 4.
Silpha sabulosa. *Linn. Syst. Nat.* 572. 17. *Faun. Suec.* 456. *Vill.* i. 79. 14. *Scop.* 58.
Tenebrio atra. *Geoff.* i. 350. 7.
.... rugosus. *Ge Geer*, v. 43. 5. *t.* 2. *f.* 21.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in arena.

Descr. Corpus nigrum, minimè nitidum, sed ferè cinereo-sordidum. Caput maximâ ex parte sub clypeo latet. Clypeus anticè emarginatus. Elytra gaudent striis quinque (inclusivè cum marginalibus) elevatis, obsoletè versus latera denticulatis, punctata enim non sunt, sed quasi tubercula sive puncta elevata striis adnata. *Faun. Suec.*

Obs. Similis *Scarabæo sabuloso.* Vill.

tibiale. 2. Op. nigrum, elytris punctatis subrugosis, tibiis anticis compresso-triangularibus.

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. a. 91. 13. *Sp. Ins.* i. 90. 7. *Mant.* i. 51. 7. *Panz. Ent. Germ.* i. 36. 4. *Payk. Faun. Suec.* i. 83. 3. *Gmel.* 1632. 7.
Panz. Faun. Germ. 43. *t.* 10. *Oliv.* iii. 56. 10. 10. *t.* 1. *f.* 10. a, b.
Silpha tibialis. *Vill.* i. 86. 35.

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat sub lapidibus.

Descr. Clypeus emarginatus. Caput et thorax lævia, nigra, immaculata. Elytra lineis elevatis obsoletis rugosa. Tibiæ anticæ basi bidentatæ, apice compressæ, triangulares.

3. Op. nigrum, thorace punctulato, elytris obscuris piceis profundè striatis punctatisque. *Agricola.*

Faun. Etrusc. 139. *Hellw.* 139. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 91. 14. *Payk. Faun. Suec.* i. 84. 4.

Long. corp. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Boleto.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigra. Thorax punctulis numerosis impressis. Elytra ex nigro picea multi-striata; striæ pro ratione animalculi satis profundæ, punctis profundis impressis. Pedes ferruginei.

---

15. CASSIDA.

Antennæ moniliformes, extrorsùm crassiores.
Caput sub thoracis clypeo plano reconditum.
Thorax et *Elytra* dilatato-marginata.
Corpus ovale, convexum, subtùs planum.

---

1. Cas. viridis, punctis sparsis confluentibus. *viridis. Linn.*

Linn. Syst. Nat. 574. 1. *Faun. Suec.* 467. *Vill.* i. 90. 1. *Gmel.* 1635. 1. *Schrank,* 92. *Scop.* 117. *Fab. Syst. Ent.* 88. 1. *Sp. Ins.* i. 107. 1. *Mant.* i. 62. 1. *Ent. Syst.* i. a. 292. 1. *Faun. Fred.* 5. 43. *Panz. Ent. Germ.* 153. 1. *Pontop.* i. 668. 1. *Faun. Etrusc.* 180. *Hellw.* 180. *Faun. Ingr.* 56. 172. *Payk. Faun. Suec.* ii. 45. 2. *Laich.* 111. 3. *Harr.* 147.
Roes. 2. Scar. 3. *t.* 6. *f.* 1—5. *Schæff. Icon. t.* 27. *f.* 5. *Frisch.* 13. *t.* 29. *Herbst. Jablonsk.* viii. 209. 1. *t.* 130. *f.* 8.
Cassida Cardui. *De Geer,* v. 174. 2.
La Casside verte. *Geoff.* i. 312. 1.

Long. corp. 4—4½ lin.

Habitat in *Menthâ* et aliis plantis verticillatis ubique. Larva tecta incedit proprio stercore.

Descr. Antennæ nigræ, basi pallidæ. Clypeus, scutellum et elytra viridia. Clypeus depressus, punctulis impressis. Scutellum læve. Elytra rugoso-punctata, punctis confluentibus. Corpus subtùs atrum, margine pallido. Pedes pallidi.

similis. 2. Cas. viridis, elytris striato-punctatis.

An Cassida prasina *Hersbt. Jablonsk.* viii. 221. 4. *t.* 129. *f.* 6.?

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Anthemide Cotulâ,* &c. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ pallidæ, supernè fuscæ. Coleoptra viridia. Clypeus in medio longitudinaliter elevatus, punctis minutissimis sparsis. Scutellum læve. Elytra striato-punctata, marginibus pallidioribus. Corpus subtùs atrum, margine pallido. Pedes pallidi.
Obs. Minor præcedenti, præsertim latitudine.

Spergulæ. 3. Cas. pallidè-viridis, clypeo lævi, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Spergulâ arvensi. D. Kirby.*

Descr.

Descr. Antennæ pallidæ. Clypeus, scutellum et elytra pallidè viridia. Clypeus lævis. Elytra striata, striis ex punctis impressis. Corpus subtùs atrum, abdominis margine pallido. Pedes albidi.

4. Cas. viridis, elytris maculâ ad basin communi sanguineâ. *cruentata.*

Donov. Brit. Ins. t. 63. *f.* 2, 3.
Cassida sanguinolenta. *Payk. Faun. Suec.* ii. 46. 3.
Herbst. Jablonsk. viii. 229. 11. *t.* 129. *f.* 12.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Simillima *Cassidæ viridi*; at quoniam macula ad basin elytrorum communis sanguinea constans est, haud minimè sui juris esse censere dubitamus.

5. Cas. nigra suprà viridis,, thorace emarginato, elytrorum suturâ basi internè punctisque duobus nigris. *liriophora.*

Trans. Linn. Soc. iii. *p.* 8.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Serratulâ arvensi. D. Kirby.*

Descr. Caput nigrum. Antennæ subclavatæ, pallidæ, apicibus nigris. Thorax subemarginatus, viridis, punctulatus. Elytra viridia, maculâ longitudinali communi, (quæ utrinque ad eorum insertionem dilatatur, atque florem *Lilii* cujusdam non injucundè refert,) punctisque duobus nigris. Scutellum viride. Abdomen nigrum, ano pallido. Pedes pallidi, femoribus nigris.
Larva viridis, colore dilutiori punctata: radii lividi. Caput nigrum, regione intra oculos viridi nigro-punctatâ. *Trans. Linn. Soc.*

6. Cas. pallido-nebulosa. *nebulosa.*

Linn. Syst. Nat. 575. 3. *Faun. Suec.* 468. *Vill.* i. 91. 3. *Gmel.* 1636. 3. *Fab. Syst. Ent.* 90. 11. *Sp. Ins.* i. 108.

108. 5. *Mant.* i. 62. 6. *Ent. Syst.* i. a. 293. 7. *Faun. Etrusc.* 183. *Hellw.* 183. *Faun. Fred.* 5. 44. *Petagn. Ins. Cal.* 8. 38. *Pontop.* i. 668. 2. *Panz. Ent. Germ.* 154. 6. *Faun. Ingr.* 56. 174. *Harr.* 149. *Payk. Faun. Suec.* ii. 47. 4.

Frisch. 4. 20. *t.* 15. *Scriba* 83. 16. *t.* 8. *f.* 2. *Herbst. Jablonsk.* viii. 236. 15. *t.* 130. *f.* 11.

La Casside brune. *Geoff.* i. 313. 2.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Melissâ.*

Descr. Similis admodùm *C. viridi.* Est enim dimidio minor, colore griseo, punctis inæqualibus nigris adspersa, et inde nebulosa. Clypeus lunam refert, anticè minimè emarginatus, totus lævis, nec maculatus, sed pallidus. Elytra rugosa, punctis excavatis striata, striis curvis et flexuosis. Corpus nigrum, totum clypeo et elytris absconditum. Antennæ nigræ, filiformi-clavatæ. *Faun. Suec.*

nobilis. 7. Cas. grisea, èlytris lineâ cæruleâ nitidissimâ.

Linn. Syst. Nat. 575. 4. *Faun. Suec.* 469. *Vill.* i. 92. 4. *Gmel.* 1636. 4. *Fab. Syst. Ent.* 90. 11. *Sp. Ins.* i. 110. 17. *Mant.* i. 63. 21. *Ent. Syst.* i. a. 297. 24. *Panz. Ent. Germ.* 155. 11. *Pontop.* i. 668. 3. *Faun. Fred.* 5. 45. *Faun. Etrusc.* 182. *Hellw.* 182. *Faun. Ingr.* 57. 175. *Harr.* 151. *Payk. Faun. Suec.* ii. 49. 7.

Schæff. Icon. t. 96. *f.* 6. *Scriba* 87. 18. *t.* 8. *f.* 4. *Don. Brit. Ins. t.* 138. *f.* 1, 2, 3. *Herbst. Jablonsk.* viii. 238. 16. *t.* 130. *f.* 15.

La Casside à bandes d'or. *Geoff.* i. 313. 3.

Long. corp. 2—2½ lin.

Habitat in hortis et sylvis.

Descr. Capitis clypeus integer. Antennæ subclavatæ, nigræ, basi pallidæ. Corpus suprà pallidè griseum, subtùs nigrum. Linea cærulea nitidissima in singulo elytro juxta suturam longitudinalem, quæ evanescit cum vitâ. *Faun. Suec.*

8. Cas.

8. Cas. grisea, elytris lineâ strigâque cupreo-auratis. *splendidula.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. *Cas. nobili* simillima; sed linea juxta suturam cupreo-aurata, nec cærulea; et striga insuper aurata in medio singuli elytri apicem versus, vix sine lente conspicua.

9. Cas. viridis, elytris rariùs, suturâ dorsali confertiùs nigro-maculatis. *maculata.*

Linn. Syst. Nat. 575. 6. *Vill.* i. 92. 6. *Gmel.* 1638. 6. *Trans. Linn. Soc.* iii. *p.* 10. *Fab. Syst. Ent.* 88. 2. *Sp. Ins.* i. 107. 2. *Mant.* i. 62. 5.
Cassida Murræa var. β. *Payk. Faun. Suec.* ii. 48. 5. *De Geer,* v. 175. 3.
La Casside panachée. *Geoff.* i. 314. 5. *t.* 5. *f.* 6.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Inulæ dysentericæ* foliis. *D. Kirby.*

Descr. ——

10. Cas. nigra, clypeo rubro, elytris sanguineis: punctis nigris sparsis. *Murræa.*

Linn. Syst. Nat. 575. 2. *Vill.* i. 91. 2. *Gmel.* 1635. 2. *Fab. Syst. Ent.* 90. 10. *Sp. Ins.* i. 108. 6. *Mant.* i. 62. 8. *Ent. Syst.* i. a. 294. 9. *Panz. Ent. Germ.* 154. 8. *Preys. Boh. Ins.* 90. 84. *Faun. Etrusc.* 181. *Hellw.* 181. *Payk. Faun. Suec.* ii. 48. 5.
Herbst. Jablonsk. viii. 240. 17. *t.* 130. *f.* 12, 13.
C. rubra, maculis nigris variegata. *Geoff.* i. 314. 5. β.

Long. corp. 3—4 lin.

Habitat in hortis.

Descr. Statura *C. viridis.* Elytra substriata, punctis 3 seu 5 nigris ad suturam, et unico ad basin maximo; reliquis in disco. *Linn.*

Obs. Hanc differre a *C. maculatâ* ætate tantùm provectiori credit Geoffroyus. Habui equidem specimina,

 elytris

elytris suturâ dorsali confertiùs nigro-maculatis; at mihi distincta species. *Hellw.*

Cassidam maculatum et *Murræam* unam eandemque esse speciem satis pro comperto habemus; utramque enim semel atque iterum aluimus. Color variat pro ætate animalculi.

ferruginea. 11. Cas. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.

Schrank, 90. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 294. 10. *Sp. Ins.* i. 108. 7. *Mant.* i. 62. 9. *Vill.* i. 93. 9. *Gmel.* 1637. 44. *Panz. Ent. Germ.* 154. 9. *Faun. Etrusc.* 184. *Hellw.* 184. *Petagn. Ins. Cal.* 9. 39. *Herbst. Jablonsk.* viii. 245. 19. *t.* 130. *f.* 14.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

Descr. Suprà tota ferruginea, subtùs nigra. Elytra punctato-striata. Pedes ferruginei.

---

16. COCCINELLA.

Antennæ clavatæ, truncatæ, clavâ solidâ.

Palpi antici clavâ semicordatâ.

Thorax et *Elytra* marginata.

Corpus hemisphæricum, abdomine subtùs plano.

* *Coleoptris rubris flavisve: punctis nigris maculatis.*

** *Coleoptris rubris flavisve: albo-maculatis.*

*** *Coleoptris nigris: rubro-maculatis.*

**** *Coleoptris nigris: albo-flavove maculatis.*

---

* *Coleoptris rubris flavisve: punctis nigris maculatis.*

impunctata. 1. Coc. coleoptris rufis: puncto nullo.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 579. 4. *Vill.* i. 94. 1. *Gmel.* 1645. 4. *Schrank*, 93. *Fab. Syst. Ent.* 79. 4. *Sp. Ins.* i. 93. 4. *Mant.* i. 53. 6. *Ent. Syst.* i. a. 267. 9. *De Geer*, v. 369. 1. *Panz. Ent. Germ.* 131. 3. *Faun. Etrusc.* 149. *Hellw.* 149.
Panz. Faun. Germ. 36. *t.* 4. *Herbst. Jablonsk.* v. 368. 91. *t.* 58. *f.* 17. *Mant. Eng. Ent. t.* 13. 20.
Coc. aptera. *Payk. Faun. Suec.* ii. 11. 11.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Elytra rufa, immaculata. Thorax ruber, disco medio fuscescente. Subtùs nigra est. Pedes antici ferruginei. Frons maculâ albâ tricuspidi. *Linn.*
Variat pedibus omnibus ferrugineis.

2. Coc. coleoptris rubris: maculâ subannulari nigrâ. *annulata.*

Linn. Syst. Nat. 579. 5. *Vill.* i. 94. 2. *Gmel.* 1646. 5. *Fab. Sp. Ins.* i. 94. 8. *Mant.* i. 53. 11. *Ent. Syst.* i. a. 268. 14. *Panz. Ent. Germ.* 134. 7.
Coc. dispar var. ζ. *Payk. Faun. Suec.* ii. 17. 18.
Herbst. Jablonsk. v. 340. var. 4.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Media, nigra. Thorax marginibus lateralibus pallidis. Elytra sanguinea; in medio fascia nigra, posteriùs fascia alia, quæ non tangit marginem exteriorem, sed exteriùs connectitur cum priore fasciâ. *Syst. Nat.*

3. Coc. coleoptris rubris: fasciâ mediâ atrâ. *unifasciata.*

Fab. Gen. Ins. Mant. 216. *Sp. Ins.* i. 94. 7. *Mant.* i. 53. 10. *Ent. Syst.* i. a. 268. 13. *Vill.* i. 106. 30. *Gmel.* 1646. 58. *Panz. Ent. Germ.* 134. 6.
Mart. Eng. Ent. t. 13. *f.* 24.
Coc. dispar var. γ. *Payk. Faun. Suec.* ii. 17. 18.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra rubra, fasciâ mediâ latâ, atrâ, quæ suturam tamen haud attingit, et ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad scutellum. Corpus atrum. *Fab.*

Variat punctis duobus capitis, thoracisque margine albis. *Fab.*

margine-punctata. 4. Coc. coleoptris flavis: margine albido; punctis duobus nigris.

Fab. Ent. Syst. i. a. 268. 11.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Caput flavum. Oculi nigri. Thorax flavus, punctis quinque nigris; duobus anterioribus, tribus posterioribus, intermedio minuto. Elytra sordidè fulva, sive flava, margine exteriore luteo, sive albido, puncto medio minuto, nigro. Corpus nigrum. Pedes anusque rufo-fulvi.

2-punctata. 5. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris duobus.

Linn. Syst. Nat. 580. 7. *Faun. Suec.* 471. *Vill.* i. 94. 4. *Gmel.* 1647. 7. *Scop.* 234. *Schrank,* 94. *Fab. Syst. Ent.* 79. 6. *Sp. Ins.* i. 94. 10. *Mant.* i. 54. 16. *Ent. Syst.* i. a. 270. 21. *Scop.* 234. *Petagn. Ins. Cal.* 8. 33. *Poda Mus. Græc.* 24. 1. *Faun. Fred.* 6. 46. *Act. Nidros.* iv. 318. 6. *Bradl. Natur. t.* 27. *f.* 4. *Panz. Ent. Germ.* 134. 9. *Faun. Ingr.* 50. 151. *De Geer,* v. 369. 2. *Geoff.* i. 320. 1. *Faun. Etrusc.* 150. *Hellw.* 150. *Harr.* 154.

Sulz. t. 3. *f.* 3. *Herbst. Jablonsk.* v. 337. 85. *t.* 58. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 9. *f.* 9. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 17.

Coc. dispar var. *α. Payk. Faun. Suec.* ii. 17. 18.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in *Alno,* ubi aphides devorat larva. *Linn.*

Descr. Abdomen, antennæ, pedes et omnia terram spectantia, nigra. Thorax niger, maculâ laterali albâ: puncta duo alba minima ad basin thoracis, et totidem similia

similia ad antennarum insertionem. Elytra rubra, puncto, in utriusque medio, nigro. *Faun. Suec.*

6. Coc. coleoptris rubris: punctis duobus nigris fissurâque elongatâ; margine nigro. *perforata.*

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ——— Mus. *D. Latham.*

DESCR. Omnibus simillima *C. 2-punctatæ,* fissurâ exceptâ.

An lusus ejusdem insecti?

7. Coc. coleoptris flavis: punctis nigris quatuor. *4-punctata.*

Linn. Syst. Nat. 580. 9. *Vill.* i. 96. 6. *Gmel.* 1647. 9. *Fab. Syst. Ent.* 80. 10. *Sp. Ins.* i. 95. 16. *Mant.* i. 56. 28.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——— Mus. *D. Shaw.*

DESCR. Thorax flavus, punctis 4 nigris. Elytra flava, punctis in medio 2, ad singulum marginem singula, ita ut omnia 4 puncta in medio transversim posita sint. Subtùs nigra, pedibus flavis. *Linn.*

8. Coc. coleoptris sanguineis: punctis nigris quinque. *5-punctata.*

Linn. Syst. Nat. 580. 11. *Faun. Suec.* 474. *Vill.* i. 96. 8. *Gmel.* 1647. 11. *Scop.* 96. *Schrank,* 96. *Fab. Syst. Ent.* 80. 11. *Sp. Ins.* i. 96. 17. *Mant.* i. 56. 31. *Ent. Syst.* i. a. 273. 36. *Laich.* 115. 2. *De Geer,* v. 370. 3. *Geoff.* i. 390. 2. *Faun. Fred.* 6. 47. *Panz. Ent. Germ.* 136. 15. *Faun. Etrusc.* 152. *Hellw.* 152. *Faun. Ingr.* 51. 154. *Harr.* 155. *Payk. Faun. Suec.* ii. 16. 16.

Schæff. Icon. t. 9. *f.* 8. *Scriba,* 94. 21. *t.* 8. *f.* 7. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 26.

Long. corp. 2¾ lin.

Habitat in hortis passim.

Descr. Elytra rubra, singula punctis duobus, et uno communi ad basin. Thorax niger angulis anticis albis. *Hellw.*

6-punctata. 9. Coc. coleoptris fulvis: punctis nigris sex.

Linn. Syst. Nat. 580. 12. *Vill.* i. 97. 9. *Gmel.* 1648. 12. *Schrank*, 97. *Fab. Sp. Ins.* i. 96. 18. *Mant.* i. 56. 33. *Ent. Syst.* i. a. 274. 38. *Panz. Ent. Germ.* 137. 17. *Faun. Ingr.* 51. 155.

Mart. Eng. Ent. t. 13. *f.* 15.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ——

Descr. Thorax pallidus, maculis 5 subfuscis. Elytra fulva, punctis 3 nigris, transversim positis in medio. Margo exterior elytrorum flavus. *Linn.*

7-punctata. 10. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris septem.

Linn. Syst. Nat. 581. 15. *Faun. Suec.* 477. *Vill.* i. 98. 12. *Gmel.* 1649. 15. *Schrank*, 98. *Fab. Syst. Ent.* 81. 13. *Sp. Ins.* i. 96. 21. *Mant.* i. 57. 36. *Ent. Syst.* i. a. 274. 18. *Scop.* 235. *Faun. Fred.* 6. 49. *Poda Mus. Græc.* 24. 3. *Petagn. Ins. Cal.* 8. 34. *Act. Nidros.* iii. 388. 5. *Panz. Ent. Germ.* 137. 18. *Faun. Etrusc.* 153. *Hellw.* 153. *Faun. Ingr.* 51. 156. *Harr.* 156. *Payk. Faun. Suec.* ii. 15. 15. *Laich.* 116. 3.

De Geer, v. 370. 4. *t.* 10. *f.* 14. *Albin. Ins. t.* 61. a, b, c. *Roes.* 2. Scar. 3. *t.* 2. *f.* 1—3. *Donov. Brit. Ins. t.* 39. *f.* 5. *Admiral. Ins. t.* 13. *Herbst. Jablonsk.* v. 317. 76. *t.* 57. *f.* 8. *Bergstraes. Nom.* 9. 53. 7. *t.* 9. *f.* 7. *Sulz. Char. Ins. t.* 3. *f.* 13. *Frisch.* 4. *t.* 1. *f.* 4. *Schæff. Icon. t.* 9. *f.* 7.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in plantis frequentissimè, aphides devastans.

Descr. Caput nigrum, fronte punctis duobus albis. Thorax niger, utrinque ad latera albus. Elytra rubra, in singulo puncta tria nigra, æqualiter remota; et ad basin

basin elytrorum punctum utraque elytra conjungens nigrum, anticè album. Antennæ minimæ, clavatæ. Animal subtùs atrum. Larva cinerea: maculis nigris et albis adspersa. Pupa lutea, maculis nigris et quasi deusta, ano adfixa. *Faun. Suec.*

11. Coc. coleoptris rubris: punctis septem nigris, thoracis margine punctisque duobus albis. *7-notata.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 275. 43. *Panz. Ent. Germ.* 137. 20.
Coc. mutabilis. *Payk. Faun. Suec.* ii. 39, 40.
Scriba, 96. 22. *t.* 7. *f.* 8.
Coc. constellata. *Laich.* 121. 6.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Etsi coleoptra puncta septem nigra gerunt, at profectò a *C. septem-punctatâ* omnino differt. In utroque elytro puncta tria nigra, at postica omnia; punctum primum majusculum, duo exteriora parva, et punctum commune ut in *C. septem-punctatâ* ad basin situm est. Thorax differentiam dat certissimam, nam macula quæ ferè totum occupat, anticè quadriloba est; margo anticus flavus.

12. Coc. coleoptris rubris: punctis quinque lineolisque humeralibus duabus nigris. *lineolata.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Capta prope Holt in Norfolciâ. *D. Burrell.*

Descr. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, angulis anticis flavis. Elytra rubra sive fulva, puncto communi scutellari, et in singulo lineolâ longitudinali nigrâ ad basin, puncto unico in medio, et altero minùs posticè.

13. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris octo. *8-punctata.*

Fab. Syst. Ent. 81. 14. *Sp. Ins.* i. 97. 23. *Mant.* i. 57. 38. *Ent. Syst.* i. a. 275. 44. *Vill.* i. 107. 34.

Gmel.

Gmel. 1650. 79. *Panz. Ent. Germ.* 138. 21. *Laich.* 118. 4.
Mart. Eng. Ent. t. 13. *f.* 19.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in plantis frequentissimè.

Descr. Caput albicans, punctis duobus nigris in fronte. Thorax albicans, punctis quinque nigris ad basin, et unico utrinque ad marginem. Elytra rubra, punctis quatuor nigris, quorum unicum ad basin et tria in medio. *Fab.*

9-*punctata.* 14. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris novem.

Linn. Syst. Nat. 581. 16. *Faun. Suec.* 478. *Vill.* i. 99. 14. *Gmel.* 1651. 16. *Scop.* 236. *Schrank,* 100. *Fab. Syst. Ent.* 81. 16. *Sp. Ins.* i. 97. 27. *Mant.* i. 57. 42. *Ent. Syst.* i. a. 276. 48. *Geoff.* i. 322. 4. *De Geer,* v. 373. 6. *Panz. Ent. Germ.* 38. 22. *Herbst. Jablonsk.* v. 372. 102. *Faun. Etrusc.* 154. *Hellw.* 154.
Coc. collaris var. β. *Payk. Faun. Suec.* ii. 37. 37.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in plantis. Mus. *D. Beckwith.*

Descr. Caput punctis duobus albis in fronte. Thorax niger, maculis solitariis lateralibus albis. Elytra singula punctis nigris duorum parium, et communi baseos nigro, anticè albo. *Faun. Suec.*

10-*punctata.* 15. Coc. coleoptris fulvis: punctis nigris decem.

Linn. Syst. Nat. 581. 17. *Faun. Suec.* 479. *Vill.* i. 99. 15. i. 108. 11. *Gmel.* 1651. 17. *Fab. Syst. Ent.* 82. 17. *Sp. Ins.* i. 98. 28. *Mant.* i. 57. 43. *Ent. Syst.* i. a. 276. 49. *De Geer,* v. 374. 7. *Faun. Fred.* 6. 51. *Panz. Ent. Germ.* 138. 23. *Faun. Ingr.* 52. 158.
Herbst. Jablonsk. v. 347. 87. *t.* 58. *f.* 12.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in plantis.

Descr. Caput nigrum, maculâ albâ frontis tridentatâ. Thorax

Thorax maculis quatuor albidis. Elytra fulva, margine exteriore flavo, notata puncto nigro ad basin, tribusque transversim positis in medio, et minimo ad apicem elytri. Pedes pallidi. *Faun. Suec.*

16. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris undecim. 11-*punctata.*

Linn. Syst. Nat. 581. 18. *Faun. Suec.* 480. *Vill.* i. 100. 16. *Gmel.* 1651. 18. *Schrank,* 101. *Fab. Syst. Ent.* 82. 19. *Sp. Ins.* i. 98. 31. *Mant.* i. 57. 46. *Ent. Syt.* i. a. 277. 53. *De Geer,* v. 375. 8. *Faun. Fred.* 6. 52. *Panz. Ent. Germ.* 139. 24. *Faun. Ingr.* 52. 159. *Faun. Etrusc.* 156. *Hellw.* 156.
Act. Nidros. iii. 388. 6. *t.* 6. *f.* 2. *Herbst. Jablonsk.* v. 352. 88. *t.* 18. *f.* 13.
Coc. collaris var. γ. *Payk. Faun. Suec.* ii. 37. 37.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in sepibus.

DESCR. Puncta in singulo elytro quinque parva: sextum majus est, sese extendens ad utrumque elytron. Thorax niger, punctis duobus albis. *Faun. Suec.*

17. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris undecim margine basi flavo, corpore nigro. 11-*notata.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Capta in Horto Kensingtoniano, Julio.

DESCR. Caput flavum, margine antico et punctis duobus nigris. Thorax flavus, punctis quinque nigris. Elytra rubra, puncto baseos communi bilobo, unico ad basin, tribus in medio transversim positis, et altero apicem versus. Margo elytrorum anticè flavus. Corpus nigrum, pedibus flavis.

18. Coc. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; extimis linearibus repandis. 12-*punctata.*

Linn. Syst. Nat. 581. 19. *Vill.* i. 100. 17. *Fab. Syst. Ent.*

Ent. 82. 20. *Sp. Ins.* i. 98. 32. *Mant.* i. 57. 48. *Ent. Syst.* i. a. 278. 55. *Panz. Ent. Germ.* 139. 25. *Harr.* 160. *Payk. Faun. Suec.* ii. 23. 24.
Herbst. Jablonsk. v. 357. 90. *t.* 58. *f.* 16.
Coc. 16-punctata? *Linn. Syst. Nat.* 582. 22. *Faun. Suec.* 483. *Gmel.* 1653. 22.

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ———

Descr. Thorax flavus, punctis maculisque duabus nigris. Elytra flava: puncta 5 nigra, præter exterius, quasi ex 4 punctis connatum, lineare, repandum, ad marginem exteriorem, inter primum et ultimum punctum. Sutura longitudinalis nigra. Subtùs nigra, tibiis flavis. *Syst. Nat.*

13-punctata. 19. Coc. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo.

Linn. Syst. Nat. 582. 20. *Faun. Suec.* 481. *Vill.* i. 101. 18. *Gmel.* 1653. 20. *Scop.* 238. *Schrank,* 102. β. *Fab. Syst. Ent.* 83. 25. *Sp. Ins.* i. 99. 38. *Mant.* i. 58. 54. *Ent. Syst.* i. a. 279. 61. *Panz. Ent. Germ.* 139. 27. *Geoff.* i. 324. 7. *De Geer,* v. 375. 9. *Faun. Fred.* 6. 53. *Act. Nidros.* iv. 318. 7. *Faun. Etrusc.* 157. *Hellw.* 157. *Faun. Ingr.* 52. 160. *Payk. Faun. Suec.* ii. 42. 44.
Schæff. Icon. t. 48. *f.* 6. *Herbst. Jablonsk.* v. 323. 13. *t.* 57. *f.* 11.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Armoraciâ.*

Descr. Corpus magnitudine inter maximas et minimas medium. Thorax niger, lateribus utrinque albis, cum puncto nigro. Elytra lutea: puncta in singulis sex nigra, quorum duo in medio elytri ferè contigua; unicum punctum nigrum ad basin elytri connectit utramque crustam, adeoque impar est. Abdomen ad latera luteum. Antennæ, os et tibiæ luteæ. Femora nigra. *Faun. Suec.*

20. Coc.

20. Coc. coleoptris flavis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato. *13-maculata.*

Fab. Syst. Ent. 83. 24. *Sp. Ins.* i. 99. 37. *Mant.* i. 58. 53. *Ent. Syst.* i. a. 279. 60. *Vill.* i. 107. 35. *Gmel.* 1652. 90. *Geoff.* i. 324. 8. var. *Forst. Cent.* 18. *Panz. Ent. Germ.* 139. 26. *Herbst. Jablonsk.* v. 351. var. 9.

Mart. Eng. Ent. t. 13. *f.* 18.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Distincta sanè a *C.* 13-*punctatâ*, tota ferè orbiculata. Thorax albus, maculis quatuor nigris. Coleoptra flava, punctis nigris 13, nempe, 1, 3, 2, et communi. *Fab.*

21. Coc. coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim; quibusdam contiguis. *14-punctata.*

Linn. Syst. Nat. 582. 21. *Faun. Suec.* 482. *Vill.* i. 101. 19. *Gmel.* 1653. 21. *Schrank,* 104. *Fab. Syst. Ent.* 83. 26. *Sp. Ins.* i. 99. 39. *Mant.* i. 58. 56. *Geoff.* i. 328. 15. *Poda Mus. Græc.* 25. 4. *Faun. Fred.* 6. 54.

Herbst. Jablonsk. v. 334. 84. *t.* 57. *f.* 16.

Coccinella conglomerata var. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 282. 75.

Coccinella tessulata. *Scop.* 243.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in *Salice.*

Descr. Elytra flava, quorum in singulo puncta duo paria oblonga, distincta suturâ longitudinali nigrâ, cum quâ unicum in singuli elytri medio connatum, quadrangulare; dein aliud connatum cum opposito in formam trianguli: punctum terminale elytri etiam adnexum suturæ longitudinali. Thorax a tergo posticè tectus maculâ magnâ nigrâ antrorsùm tetralobâ. *Faun. Suec.*

22. Coc. coleoptris luteis: suturâ punctisque quatuordecim nigris distinctis. *14-maculata.*

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. a. 279. 63.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Caput album. Thorax albus, nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3, 3, 1, anterioribus in semicirculo positis. Sutura nigra. *Ent. Syst.*

Mera varietas præcedentis.

19-*punctata*. 23. Coc. colcoptris flavis: punctis nigris novendecim.

Linn. Syst. Nat. 582. 25. *Faun. Suec.* 485. *Vill.* i. 103. 19. *Gmel.* 1654. 25. *Fab. Syst. Ent.* 83. 29. *Sp. Ins.* i. 100. 43. *Mant.* i. 59. 62. *Ent. Syst.* i. a. 280. 67. *Geoff.* i. 325. 10. *Panz. Ent. Germ.* 141. 33. *Faun. Etrusc.* 159. *Hellw.* 159. *Payk. Faun. Suec.* ii. 42. 43.

Herbst. Jablonsk. v. 333. 83. *t.* 57. *f.* 15.

Long. corp. 1$\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in plantis.

Descr. Thorax flavus, punctis sex nigris, quorum duo posteriora. Elytra flava, singula punctis 9 nigris, et unico communi ad basin. Pedes flavi. *Faun. Suec.*

20-*punctata*. 24. Coc. coleoptris flavis: punctis nigris viginti.

Fab. Syst. Ent. 84. 30. *Sp. Ins.* i. 100. 44. *Mant.* i. 59. 63. *Ent. Syst.* i. a. 280. 68. *Vill.* i. 107. 37. *Gmel.* 1654. 96. *Scop.* 242. *Panz. Ent. Germ.* 141. 34.

Long. corp.

Habitat in Anglia. *Fab.*

Descr. Caput nigrum. Thorax flavus, punctis quinque baseos nigris. Puncta elytrorum 3, 3, et 4 in figurâ quadratâ apicis disposita. Punctum nigrum subtùs in margine. *Ent. Syst.*

22-*punctata*. 25. Coc. coleoptris flavis: punctis nigris viginti duobus.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 582. 26. *Faun. Suec.* 486. *Vill.* i. 103. 24. *Gmel.* 1655. 26. *Schrank*, 107. *Fab. Syst. Ent.* 84. 31. *Sp. Ins.* i. 101. 45. *Mant.* i. 59. 64. *Rai.* 87. 6. *De Geer*, v. 379. 12. *Geoff.* i. 329. 17. *Petagn. Ins. Cal.* 8. 36. *Panz. Ent. Germ.* 141. 35. *Faun. Etrusc.* 161. *Hellw.* 161. *Payk. Faun. Suec.* ii. 23. 23.

Herbst. Jablonsk. v. 331. 82. *t.* 17. *f.* 14. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 14.

Coccinella 20-punctata. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 280. 68.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in *Heracleo Sphondylio.*

Descr. Elytra singula flava, punctis novem nigris, distantibus, præter duo vix conspicua obsoleta. Thorax notatur maculis septem, quarum infima reliquis major, duæ autem primæ, ad antennas, minimæ. Subtùs inspecta observatur margo coleoptrorum prominens, cum puncto nigro in medio utrinque. Abdomen ut in reliquis nigrum est. *Faun. Suec.*

26. Coc. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. *24-punctata.*

Linn. Syst. Nat. 583. 28. *Faun. Suec.* 487. *Vill.* i. 104. 26. *Gmel.* 1655. 28. *Scop.* 239. *Schrank*, 108. *Fab. Syst. Ent.* 84. 33. *Sp. Ins.* i. 101. 47. *Mant.* i. 59. 66. *Ent. Syst.* i. a. 281. 72. *Panz. Ent. Germ.* 142. 37. *Faun. Fred.* 6. 55. *De Geer*, v. 381. 14. *Geoff.* i. 326. 11. *Faun. Etrusc.* 163. *Hellw.* 163. *Herbst. Jablonsk.* v. 360. 2. var.

Herbst. Arch. iv. 45. 16. *t.* 22. *f.* 11.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. In singulo elytro puncta duo distincta; deinde 4, quorum intermedia coalita; tum 3 coalita omnia, hinc quasi fascia: demum 2 puncta minora distincta. *Faun. Suec.*

Variat punctis tribus prope basin, et punctis omnibus distinctis, nec coalitis.

27. Coc.

flava. 27. Coc. coleoptris pedibus thoracisque lateribus flavis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Caput flavum, punctis mediis nigris. Thorax ater, margine anticè lateribusque flavis. Coleoptra flava, sive testacea, immaculata. Corpus subtùs ferè omninò atrum. Pedes et antennæ testaceæ.

sinuata. 28. Coc. coleoptris rubris: punctis in utroque elytro duobus tetragonis confluentibus; tertio rotundo remoto.

Act. Acad. Suec. 1792. 171. 4. *t.* 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat —— Mus. *D. Jones.*

DESCR. Thorax niger, lateribus ad basin flavis. Elytra rubra, suturâ ad basin nigrâ. Puncta in hoc animalculo admodum singularia: duo basin versus tetragona confluentia, maculam quasi irregularem efficiunt; tertium post medium rotundum remotum; lineola autem nigra ab hoc priora versus ducitur, nec attingit. Puncta simul sumpta quasi notum interrogationis indicant.

sinuosa. 29. Coc. coleoptris fulvis: vittis duabus abbreviatis sinuosis punctoque utrinque atris.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Caput atrum, punctis duobus lutescentibus. Thorax ater, angulis anticis flavis. Elytra rufo-fulva, vittâ mediâ sinuatâ, posticè abbreviatâ, puncto rotundo laterali apicem versus, lineolâquæ communi baseos atris.

** *Coleoptris rubris flavisve: albo maculatis.*

30. Coc. coleoptris luteis: punctis albis decem. 10-*guttata.*

Linn. Syst. Nat. 583. 33. *Vill.* i. 108. 44. *Gmel.* 1659. 33. *Rai.* 86. 3. *Fab. Syst. Ent.* 85. 37. *Sp. Ins.* i. 102. 51. *Mant.* i. 60. 73. *Ent. Syst.* i. a. 284. 82. *Panz. Ent. Germ.* 143. 41. *Faun. Ingr.* 54. 165. *Laicb.* 132. 13.

Don. Brit. Ins. t. 243. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* v. 376. 105. *t.* 59. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 23.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Puncta in singulo elytro 5; scilicet 2, 2, 1. *Linn.*

31. Coc. coleoptris rufis: punctis quatuordecim albis. 14-*guttata.*

Linn. Syst. Nat. 583. 34. *Faun. Suec.* 492. *Vill.* i. 109. 14. *Gmel.* 1659. 34. *Fab. Syst. Ent.* 85. 38. *Sp. Ins.* i. 102. 52. *Mant.* i. 60. 74. *Ent. Syst.* i. a. 284. 85. *Scop.* 248. *Schrank,* 112. *Geoff.* i. 327. 13. *De Geer,* v. 385. 20. *Panz. Ent. Germ.* 144. 44. *Harr.* 165. *Faun. Ingr.* 54. 166. *Goeze E. B.* i. 227. 34. *Payk. Faun. Suec.* ii. 21. 20. *Poda Mus. Græc.* 25. 7. β. *Laicb.* 132. 14.

Schæff. Icon. t. 9. *f.* 11. *Herbst. Jablonsk.* v. 376. 107. *t.* 59. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 28.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in nemoribus et hortis.

Descr. Thorax ruber, lineolâ albâ longitudinali in medio, et maculâ utrinque albâ. Elytron singulum notatur 7 punctis, eo ordine a thorace versus caudam numerando puncta, ut 1, 3, 2, 1. *Faun. Suec.*

32. Coc. coleoptris luteis: punctis albis sedecim. 16-*guttata.*

Linn. Syst. Nat. 584. 35. *Faun. Suec.* 493. *Vill.* i. 109. 46. *Gmel.* 1659. 35. *Scop.* 249. *Fab. Syst. Ent.* 85. 39. *Sp. Ins.* i. 103. 54. *Mant.* i. 60. 76. *Payk.*

Payk. Faun. Suec. ii. 36. 36. *De Geer,* v. 385. 21. *Panz. Ent. Germ.* 145. 47. *Faun. Ingr.* 54. 167.
Herbst. Jablonsk. v. 379. 110. *t.* 59. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 27.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Beckwith.*

Descr. Thorax luteus, maculis 5 flavis, absque ullâ lineâ intermediâ. Elytron singulum luteum notatur punctis octo, a thorace numerando 2, 3, 2, 1. Caput flavum. *Faun. Suec.*

18-*guttata.* 33. Coc. coleoptris rubris: punctis albis octodecim; duobus primis lunatis.

Linn. Syst. Nat. 584. 36. *Faun. Suec.* 494. *Vill.* i. 109. 47. *Gmel.* 1660. 36. *Fab. Sp. Ins.* i. 103. 55. *Mant.* i. 60. 77. *Ent. Syst.* i. a. 285. 89. *Scop.* 241. *Payk. Faun. Suec.* ii. 39. 39. *Panz. Ent. Germ.* 145. 48. *Poda Mus. Græc.* 25. 8. *Harr.* 166. *Goeze E. B.* i. 241. 23.
Herbst. Jablonsk. v. 378. 109. *t.* 59. *f.* 5.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Pinu* —— Capta prope Barton. *D. Sheppard.*

Descr. Caput rubrum, punctis duobus albis inter oculos. Thorax ruber, maculis magnis lunulatis albis ad margines, inter has maculas puncta duo alba contigua prope apicem. In singulis elytris, quæ rubra sunt, puncta novem sunt alba, quorum primum ad basin prope suturam lunulatum est.

oblongo-guttata. 34. Coc. coleoptris rubris: lineis punctisque albis.

Linn. Syst. Nat. 584. 38. *Faun. Suec.* 496. *Vill.* i. 110. 49. *Gmel.* 1660. 38. *Scop.* 242. *Schrank,* 112. *Fab. Sp. Ins.* i. 103. 57. *Mant.* i. 60. 79. *Ent. Syst.* i. a. 296. 91. *De Geer,* v. 384. 19. *Panz. Ent. Germ.* 146. 50. *Harr.* 168. *Goeze E. B.* i. 229. 38. *Payk. Faun. Suec.* ii. 14. 14. *Laich.* 131. 12. *Herbst.*

Herbst. Jablonsk. v. 380. 111. *t.* 59. *f.* 7. *Schæff. Icon. t.* 9. *f.* 10. *Bergstraess. Nom. t.* 9. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 25.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Pinu sylvestri.*

Descr. Elytra et thorax rubra; latera thoracis utrinque alba: singulum elytron notatur duabus lineolis longitudinalibus albis, quarum interior puncto albido aucta est, vel in medio interrupto, duobus punctis oblongis constans. *Faun. Suec.*

*** *Coleoptris nigris: rubro maculatis.*

35. Coc. coleoptris nigris: lunulâ punctoque rubris, margine prominulo. *4-verrucata.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 288. 104. *Payk. Faun. Suec.* ii. 26. 27.

Coc. cassidoides. *Don. Brit. Ins. t.* 243. *f.* 3.

Geoff. i. 333. 25.

An *De Geer,* v. *t.* 10. *f.* 25?

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus ferè orbiculare. Margo exterior prominulus. Totum corpus nigrum, præter abdominis marginem maculasque elytrorum, quæ rubræ sunt. Macularum altera major ad basin prope marginem exteriorem lunulam sive comma referens, altera minor pone medium ad suturam, tetragona, oblonga.

36. Coc. coleoptris atris: maculis rubris duabus. *Cacti.*

Linn. Syst. Nat. 581. 44. *Gmel.* 1661. 41. *Fab. Syst. Ent.* 85. 44. *Sp. Ins.* i. 104. 60. *Mant.* i. 60. 83. *Ent. Syst.* i. a. 287. 99.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Similis *C. bipustulatæ*, etiam abdomine rubro, sed macula elytrorum longè major, simplicissima. *Linn. Obs.*

Obs. In medio baseos elytrorum tuberculum sive punctum prominulum.

bipustulata. 37. Coc. coleoptris nigris: punctis rubris duobus margine prominulo, abdomine sanguineo.

Linn. Syst. Nat. 585. 42. *Faun. Suec.* 498. *Vill.* i. 112. 54. *Gmel.* 1661. 42. *Schrank,* 115. *Fab. Syst. Ent.* 86. 45. *Sp. Ins.* i. 104. 61. *Mant.* i. 60. 84. *Ent. Syst.* i. a. 287. 100. *De Geer,* v. 387. 23. *Panz. Ent. Germ.* 147. 57. *Faun. Etrusc.* 169. *Hellw.* 169. *Faun. Ingr.* 55. 168. *Payk. Faun. Suec.* ii. 24. 25.

Herbst. Jablonsk. v. 383. 115. *t.* 59. *f.* 11. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 21.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Ferè orbiculata, tota nigra, nitida, margine prominulo. Thorax absque maculis. Elytron singulum in medio fert maculam, sive punctum latum, sanguineum, sæpè ex tribus punctis conflatum. Abdomen inferiùs rufescit. Aliàs tota subtùs nigra. Tergum sub elytris etiam sanguineum. Pupa hispida est. *Faun. Suec.*

4-pustulata. 38. Coc. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor; interioribus longioribus.

Linn. Syst. Nat. 585. 43. *Faun. Suec.* 499. *Vill.* i. 112. 53. *Gmel.* 1662. 43. *Scop.* 244. *Fab. Syst. Ent.* 86. 46. *Sp. Ins.* i. 104. 63. *Mant.* i. 61. 87. *Ent. Syst.* i. a. 288. 103. *Schrank,* 117. *Geoff.* i. 333. 25. *De Geer,* v. 389. 24. *Poda Mus. Græc.* 26. 4. *Panz. Ent. Germ.* 150. 67. *Faun. Etrusc.* 171. *Hellw.* 171. *Harr.* 103. 169. *Goeze E. B.* i. 232. 43.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Urticis.*

Descr. Ovata, nitida, atra. Caput atrum. Thorax ater, cum pari punctorum excavatorum a tergo. Elytra nigra, singula juxta basin ad marginem exteriorem maculâ

maculâ minori rubrâ cum puncto ferrugineo, et aliâ minori, in medio elytri, versus marginem interiorem, itidem rubrâ. Anus ruber est. *Faun. Suec.*

39. Coc. coleoptris nigris: punctis rubris sex. *6-pustulata.*

Linn. Syst. Nat. 585. 44. *Faun. Suec.* 500. *Vill.* i. 113. 56. *Gmel.* 1663. 44. *Fab. Syst. Ent.* 86. 47. *Sp. Ins.* i. 105. 64. *Mant.* i. 61. 89. *Ent. Syst.* i. a. 289. 87. *Scop.* 245. *Schrank*, 119. *Geoff.* i. 331. 20. *De Geer*, v. 390. 25. *Faun. Fred.* 7. 58. *Poda Mus. Græc.* 25. 9. *Panz. Ent. Germ.* 151. 72. *Faun. Etrusc.* 172. *Hellw.* 172. *Harr.* 104. 170. *Goeze E. B.* i. 232. 44. *Faun. Ingr.* 55. 169.
Donov. Brit. Ins. t. 39. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 13. *f.* 22.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in arboribus.

Descr. Thorax totus niger. Elytra atra, nitida, singula tribus punctis sanguineis, quorum quod thoraci proximum majus est; ultimum punctum versus ipsum apicem elytri situm, at intermedium propius margini interiori, quam exteriori collocatum. *Faun. Suec.*

40. Coc. coleoptris nigris: punctis rubris septem. *7-pustulata.*

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum, maculis duabus flavis inter oculos. Thorax niger, margine anteriori flavo. Elytra atra, nitida, singula maculis quatuor sanguineis, quarum una magna dorsalis communis. Hinc coleoptra primâ facie 7-pustulata apparent.

41. Coc. coleoptris nigris: punctis fulvis decem. *10-pustulata.*

Linn. Syst. Nat. 585. 45. *Faun. Suec.* 501. *Gmel.* 1663. 45. *Vill.* i. 113. 57. *Fab. Syst. Ent.* 87. 49. *Sp. Ins.* i. 105. 66. *Mant.* i. 61. 91. *Ent. Syst.* i. a. 289.

289. 109. *Schrank*, 120. *Rai.* 87. 15. *Geoff.* i. 330. 19. *De Geer*, v. 391. 26. *Panz. Ent. Germ.* 151. 73. *Faun. Etrusc.* 175. *Hellw.* 175. *Harr.* 105. 172. *Faun. Ingr.* 55. 170. *Goeze E. B.* i. 233. 45. *Laich.* 138. 18.
Herbst. Jablonsk. v. 387. 120. *t.* 59. *f.* 16. *Schæff. Icon. t.* 171. *f.* 20.
Coc. variabilis. *Payk. Faun. Suec.* ii. 31. 33. var. 9.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in hortis.

Descr. Puncta elytrorum 2, 2, 1: duo baseos lunata, interdum connata. Pedes fulvi. *Hellw.*

bimaculata. 42. Coc. tomentosa, coleoptris nigris: maculis duabus rufis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et os rufa. Totum corpus nigrum. Coleoptra maculis duabus rufis. Pedes rufi, femoribus nigris. Sub lente tomentosa videtur.

humeralis. 43. Coc. coleoptris nigris: punctis duobus baseos rubris, thorace immaculato, pedibus omnibus testaceis.

Coccinella: Scymnus bipustulatus. *Panz. Faun. Germ.* 24. *t.* 10.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in floribus.

Descr. Thorax et elytra villosula. Maculæ coleoptrorum ovatæ sunt, et prope basin horum cernuntur. Pedes omnes obscurè testacei. *Panz.*

billiturata. 44. Coc. tomentosa, capite ferrugineo, coleoptris nigris: lituris duabus ferrugineis, pedibus testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ, caput et pars antica thoracis ferruginea. Pars postica thoracis et elytra nigra. Elytra liturâ apiceque ferrugineis. Pedes testacei. Corpus sub lente tomentosum.

45. Coc. tomentosa nigra, capite thorace utrinque coleoptrorumque punctis quatuor rufis. *4-maculata.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus ferè hemisphæricum. Oculi nigri. Thorax utrinque anticè rufus. Elytra maculâ disci majore et alterâ ante apicem minore rufis. Tarsi rufi.

Variat interdum capite flavo.

46. Coc. tomentosa, coleoptris nigris: punctis quatuor rubris, capite thoraceque nigris immaculatis. *bis-bipustulata.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 288. 105.
Panz. Faun. Germ. 13. *t.* 5.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Præcedenti minor. Caput et thorax nigra. Elytra nigra, maculâ oblongâ, obliquâ, basi propiore, alterâ subrotundâ infra apicem. Pedes antici rufi.

47. Coc. coleoptris atris, capite thoracis lateribus pedibusque testaceis. *parvula.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 286. 94.
Panz. Faun. Germ. 13. *t.* 2.
An Scymnus collaris? *Hersbst. Jablonsk.* vii. 345. 9. *t.* 116. *f.* 9.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in horto Kensingtoniano, in lignis vetustis.

DESCR. Totum corpus atrum, minimè nitens. Caput testaceum. Oculi nigri. Thoracis latera et pedes testacea. Elytra sub lente punctulis minutissimis plurimis conspersa.

fulvifrons. 48. Coc. atra, fronte fulva.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in agris aridis, in umbrosis, Aug.

DESCR. Totum corpus aterrimum. Frons sola fulva, sive ferruginea. Affinis *C. parvulæ*, a quâ differt, thorace immaculato, nec lateribus flavis. Pedes præcipuè postici flavescentes.

hæmorrhoidalis. 49. Coc. atra, fronte elytrorum apicibus pedibusque fulvis.

An Scymnus hæmorrhoidalis? *Herbst. Jablonsk.* vii. 342. 4. *t.* 116. *f.* 4.

Long. corp. $\frac{7}{8}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Corpus totum aterrimum, minimè nitens. Caput flavum. Oculi nigri. Thoracis latera præcipuè ad basin fulva. Elytra atra, apicibus fulvis. Pedes flavescentes. Affinis *C. parvulæ* et *C. fulvifronti*, a quibus differt, elytris apicibus fulvis.

**** *Coleoptris nigris: albo-flavove maculatis.*

lunularis. 50. Coc. coleoptris nigris: maculâ lunari albidâ.

An Coc. renipustulata? *Scriba*, 105. 27. *t.* 8. *f.* 14.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus orbiculatum, nitidissimum. Caput atrum, maculis 2 albis inter oculos. Thorax ater, marginibus albis. Macula coleoptrorum lunaris magna ad basin, punctum etiam minutissimum obsoletum ad marginem exteriorem prope apicem situm est. Abdomen subtùs atrum, nitidissimum. Pedes flavescentes.

12-pustulata. 51. Coc. coleoptris nigris: punctis duodecim albis; exterioribus margine connexis.

Fab. Gen. Ins. Mant. 219. *Sp. Ins.* i. 106. 67. *Mant.* i. 61.

i. 61. 92. *Ent. Syst.* i. a. 290. 110. *Vill.* i. 115. 62. *Gmel.* 1665. 150. *Panz. Ent. Germ.* 152. 74. *Faun. Etrusc.* 173. *Hellw.* 173. *Harr.* 173.
Schæff. Icon. t. 30. *f.* 13.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— *D. Coyte.*

DESCR. Caput albidum, puncto frontali nigro. Thorax ater, margine antico et laterali pallido. Elytra atra, punctis sex albis 2, 3, 1, tribus exterioribus margine connatis; punctum ultimum lunatum. *Fab.*

Obs. Ex coitu *Coccinellarum* inter omnes familias promiscuo, varietates plurimæ ortæ sunt. Nullam autem speciem introduxi, quæ non suam formam in omni solo, et sub quocunque casu, constanter servat.

---

17. CHRYSOMELA.

Antennæ moniliformes, extrorsùm crassiores.

Caput insertum.

Thorax et *Elytra* immarginata.

Corpus ovatum, convexum.

* *Thorace margine plano.*

** *Thorace margine utroque incrassato.*

*** Saltatoriæ, *femoribus posticis crassissimis.*

---

* *Thorace margine plano.*

1. Chry. aptera atro-purpurea, punctis elytrorum uniformibus. *tenebricosa.*

Fab. Syst. Ent. 94. 1. *Sp. Ins.* i. 116. 1. *Mant.* i. 66. 1. *Ent. Syst.* i. a. 308. 3. *Panz. Ent. Germ.* 156.

156. 1. *Faun. Etrusc.* 186. *Hellw.* 186. *Petagn. Ins. Cal.* 9. 40. *Harr.* 230. *Laich.* 151. 1.
Schæff. Icon. t. 126. *f.* 1. *Elem. t.* 1. *f.* 6. *Panz. Faun. Germ.* 44. *t.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 16. *f.* 43. *Don. Brit. Ins. t.* 276.
Chrysomela tenebrioides. *Gmel.* 1667. 1.
La Chrysomele à un seul étui. *Geoff.* i. 265. 19.
Tenebrio lævigatus. *Linn. Syst. Nat.* 678. 29.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in pratis, ericetis, &c.

Descr. Puncta elytrorum omnia ferè ejusdem magnitudinis, plerumque confluentia. Articuli tarsorum lati sunt, et subtùs testacei, tomentosi, sive holosericei.

coriaria. 2. Chry. aptera atro-purpurea, punctis elytrorum difformibus.

Fab. Ent. Syst. i. a. 309. 6. *Panz. Ent. Germ.* 156. 2. *Laich.* 143. 2.
Panz. Faun. Germ. 44. *t.* 2.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in ericetis.

Descr. Hæc *Chry. tenebricosæ* omnino similis ut ovum ovo, at ferè dimidio minor. Porro facillimè distinguenda est, si puncta elytrorum probè spectes: in *Chry.* enim *tenebricosâ* puncta omnia ferè æqualia, et ex maximâ parte confluunt; in hâc autem valdè difformia sunt. Scilicet quædam majora sunt, quædam autem dimidio minora, majoribus interspersa; omnia distincta sunt, et rariùs confluunt.

iopa. 3. Chry. nigro-cærulea, elytris obscuris punctatis: punctulis confluentibus, pedibus violaceis nitidis.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà nigro-cæruleum, obscurum. Thorax punctulis minimis, at non confluentibus, adspersus. Elytra punctula majora exhibent,

quæ

quæ et sæpiùs confluunt. Corpus subtùs nigro-cæruleum, obscurum, punctatum. Pedes nitidi, violacei.

4. Chry. violacea, articulis infimis antennarum tarsisque ferrugineis. *gœttingensis.*

Linn. Syst. Nat. 586. 4. *Faun. Suec.* 506. *Vill.* i. 117. 1. *Gmel.* 1667. 4. *Fab. Syst. Ent.* 94. 2. *Sp. Ins.* i. 116. 2. *Mant.* i. 67. 3. *Ent. Syst.* i. a. 309. 8. *Panz. Ent. Germ.* 156. 3. *Faun. Ingr.* 57. 176. *Faun. Etrusc. Mant.* 67. *Hellw. Mant.* 67. *Faun. Fred.* 7. 60. *Goeze,* i. 251. 4. *Payk. Faun. Suec.* ii. 51. 1.

Roes. ii. Scar. 3. *t.* 5. *f.* 4. ? *Mart. Eng. Ent. t.* 16. *f.* 41. *Panz. Faun. Germ.* 44. *t.* 3. *Don. Brit. Ins. t.* 286. *f.* 2.

Chrysomela violacea nigra. *De Geer,* v. 298. 8.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat ———

Descr. Tota violacea, articulis infimis antennarum tarsisque exceptis, qui ferruginei sunt. Elytra sub lente punctulata.

5. Chry. nigro-violacea, antennarum basi rufâ. *hæmoptera.*

Linn. Syst. Nat. 587. 11. *Faun. Suec.* 512. *Vill.* i. 120. 8. *Gmel.* 1672. 11. *Fab. Syst. Ent.* 96. 11. *Sp. Ins.* i. 118. 18. *Mant.* i. 68. 23. *Ent. Syst.* i. a. 315. 37. *Panz. Ent. Germ.* 158. 13. *Faun. Ingr.* 58. 179. *Faun. Etrusc.* 187. *Hellw.* 187. *Petagn.* 10. 44. *Faun. Fred.* 7. 64. *Goeze,* i. 56. 11. *Payk. Faun. Suec.* ii. 52. 2. *Laicb.* 146. 5.

Mart. Eng. Ent. t. 15. *f.* 22. *Panz. Faun. Germ.* 44. *t.* 7.

Chry. Hyperici. *De Geer,* v. 312. 20. *t.* 9. *f.* 13.

La Chrysomele violette. *Geoff.* i. 258. 5. ?

Long. corp. 4¾ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus suprà nigricans, sive sub-cærulescens; subtùs

subtùs unà cum pedibus cæruleum. Antennæ nigræ, basi rufæ.

Graminis. 6. Chry. viridi-cærulea nitida, antennis pedibusque concoloribus.

Linn. Syst. Nat. 587. 7. *Faun. Suec.* 509. *Vill.* i. 118. 4. *Gmel.* 1670. 7. *Scop.* 220. *Schrank*, 132. *Fab. Syst. Ent.* 96. 9. *Sp. Ins.* i. 118. 16. *Mant.* i. 68. 21. *Ent. Syst.* i. a. 314. 33. *Harr.* 235. *Faun. Fred.* 7. 61. *Faun. Ingr.* 58. 178. *Faun. Etrusc.* 195. *Hellw.* 195. *Panz. Ent. Germ.* 158. 11. *Goeze*, i. 252. 7. *Poda*, 26. 1. *Payk. Faun. Suec.* ii. 63. 16. *De Geer*, v. 304. 16.
Mart. Eng. Ent. t. 14. *f.* 10.
Le Grand Vertubleu. *Geoff.* i. 260. 10.

Long. corp. 4¼ lin.

Habitat in gramine pratorum.

Descr. Tota e viridi et cæruleo colore sericea, sive aurata. Elytra margine parùm prominentia, et punctis minutissimis excavatis distinctis, nec contiguis, adspersa. Admodum convexa sunt hæc elytra, et proin subtùs magis concava. Antennæ et pedes virides. Abdomen viride. *Faun. Suec.*

Alni. 7. Chry. oblongo-ovata violacea, elytris punctis excavatis sparsis, antennis pedibusque nigris.

Linn. Syst. Nat. 587. 9. *Faun. Suec.* 511. *Vill.* i. 119. 6. *Gmel.* 1671. 9. *Scop.* 211. *Fab. Syst. Ent.* 103. 53. *Sp. Ins.* i. 128. 72. *Mant.* i. 74. 97. *Schrank*, 140. *Faun. Fred.* 7. 63. *Faun. Etrusc.* 199. *Hellw.* 199. *Poda Mus. Græc.* 26. 2. *Goeze*, i. 254. 9.
De Geer, v. 314. 21. *t.* 9. *f.* 18.
Galleruca Alni. *Ent. Syst.* i. b. 16. 13. *Faun. Ingr.* 63. 127. *Panz. Ent. Germ.* 171. 4.
Le Gribouri bleu de l'Aune. *Geoff.* i. 232. 1.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat in *Betulâ Alno*.

Descr.

DESCR. *Betulæ Chrysomelæ* adeo similis est, ut ovum ovo, modo major, et elytris quidem punctis excavatis, sed sparsis, nec uti *Betulæ* in strias longitudinaliter digestis. Caput et thorax subtùs, uti et pedes et antennæ, nigra sunt. Color *Violæ* martiæ *odoratæ*. *Faun. Suec.*

8. Chry. suprà viridi-ænea, elytris cupreis per paria striato-punctatis: punctis alternis. *Hyperici.*

Forst. Cent. 20.
Chrysomela anglica. *Gmel.* 1689. 187.
An Chry. gemellata? *Vill.* i. 138. 68. *Hellw. Faun. Etrusc. Mant.* 72. *Fourc.* i. 110. 22.
Panz. Faun. Germ. 44. *t.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 9.
An Chry. geminata? *Payk. Faun. Suec.* ii. 65. 19.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Hyperico perforato*. *D. Lyon.*

DESCR. Antennæ fuscæ. Caput, thorax et scutellum viridi-ænea. Elytra cuprea, subobscura, novem-striata, striis octo exterioribus per paria dispositis, e punctis alternis distantibus, valdè excavatis, constantibus, interstitiis punctulatis. Corpus subtùs rufo-fuscum. Pedes æneo-fusci.

9. Chry. suprà cupreo-virens, elytris per paria striato-punctatis: punctis oppositis. *Quinque-jugis.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Præcedenti simillima, sed antennæ rufo-fuscæ, basi dilutiore. Elytra nitentia, decem-striata, striis per paria dispositis, e punctis leviter impressis, oppositis, constantibus, interstitiis punctulatis. Corpus subtùs nitens, piceo nigrum. Pedes nigro-ænei.

10. Chry. thorace viridi-æneo, elytris cupreis vagè punctatis. *Marshami.*

Don.

Don. Brit. Ins. t. 286. *f.* 1.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——— Mus. *D. MacLeay.*

Descr. Simillima *Chry. Hyperici*, at minor, et elytra vagè punctata sunt, nec striata. Antennæ fuscæ. Corpus subtùs cyaneum. Pedes cuprei. Femora viridi-ænea.

fastuosa. 11. Chry. aurata, coleoptris lineis tribus cæruleis.

Linn. Syst. Nat. 588. 18. *Vill.* i. 122. 14. *Gmel.* 1674. 18. *Schrank,* 175. *Payk. Faun. Suec.* ii. 64. 8. *Fab. Syst. Ent.* 101. 36. *Sp. Ins.* i. 124. 48. *Mant.* i. 71. 60. *Ent. Syst.* i. a. 324. 80. *Laich.* 157. 15. *Harr.* 243. *Panz. Ent. Germ.* 162. 31. *Faun. Etrusc. Mant.* 68. *Hellw. Mant.* 68. *Goeze,* i. 258. 18.

Don. Brit. Ins. t. 194. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 7. *Panz. Faun. Germ.* 44. *t.* 12. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 11. 12. 13.

Coccinella fastuosa. *Scop.* 232.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Lamio albo. Fab.*

Descr. Tota perfectè aurea. Linea cærulea longitudinalis in medio elytrorum, et unica communis in suturâ. *Linn.*

pallida. 12. Chry. flavescens tota, oculis nigris.

Linn. Syst. Nat. 589. 25. *Faun. Suec.* 521. *Vill.* i. 126. 21. *Gmel.* 1676. 25. *Schrank,* 147. *Fab. Syst. Ent.* 99. 26. *Sp. Ins.* i. 122. 34. *Mant.* i. 70. 44. *Ent. Syst.* i. a. 321. 64. *Panz. Ent. Germ.* 161. 27. *Faun. Ingr.* 60. 187. *Goeze,* i. 261. 25. *Laich.* 153. 12.

Mart. Eng. Ent. t. 16. *f.* 35.

Le Criocère aux yeux noirs. *Geoff.* i. 243. 6.

Chry. dispar. *Payk. Faun. Suec.* ii. 66. 20.

Long. corp. 3 lin.

Habitat

Habitat in *Salicibus*. *Linn.*

Descr. Color griseus, sive testaceus, toto corpore. *Chry. Staphyleæ* simillima, sed paulo minor. Plantæ pedum subtùs exalbescentes. Oculi nigri. Præcipua nota, quâ a *Chry. Staphyleâ* differt, (præterquam colore longè pallidiore) consistit in singulis elytris punctis per novem ordines longitudinaliter digestis, cùm in illâ puncta sparsa, nec per strias distributa. *Faun. Suec.*

13. Chry. flava, thoracis punctis sub-connexis duobus elytrorumque quinque nigris. 10-*notata*.

Chrysomela 10-punctata var. β. *Linn. Syst. Nat.* 590. 32. *Vill.* i. 129. 27. *Gmel.* 1678. 32. *Schrank*, 138.
Mart. Eng. Ent. t. 16. *f.* 40.
Chrysomela rufipes. *De Geer*, v. 295. 4. *t.* 8. *f.* 25.
Coccinella 10-punctata. *Scop.* 237.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Populo tremulâ*.

Descr. In omnibus simillima *C.* 10-*punctatæ*, at facilè distinguatur ore pedibusque flavis, et thoracis punctis nigris duobus, quæ remota sunt; basi tantùm aliquando connexa.
Variat mirè numero punctorum.

14. Chry. rufa, thoracis maculâ bilobâ elytrorum punctis subquinis pedibusque nigris. 10-*punctata*.

Linn. Syst. Nat. 590. 32. *Faun. Suec.* 525. *Vill.* i. 129. 27. *Gmel.* 1678. 32. *Fab. Syst. Ent.* 99. 25. *Sp. Ins.* i. 121. 33. *Mant.* i. 69. 42. *Ent. Syst.* i. a. 320. 62. *Panz. Ent. Germ.* 161. 25. *Goeze*, i. 265. 32. *Faun. Ingr.* 59. 185. *Harr.* 228. *Laich.* 152. 11.
Chrysomela nigripes. *De Geer*, v. 296. 5.
La Chrysomele rouge à points noirs. *Geoff.* i. 258. 4.

Long. corp. 3 lin.

Habitat cum præcedenti.

Descr.

DESCR. Hæc cum *Chry.* 10-*notata* malè confunditur. Hanc dignoscas maculâ thoracis unicâ hinc bilobâ, lobis approximatis. Os et pedes nigra, nec flava.
An sexûs differentia? An species distincta?

Boleti. 15. Chry. nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis.

Linn. Syst. Nat. 591. 36. *Faun. Suec.* 527. *Vill.* i. 130. 29. *Gmel.* 1679. 36. *Schrank*, 134. *Fab. Syst. Ent.* 97. 18. *Sp. Ins.* i. 120. 25. *Mant.* i. 69. 34. *Faun. Etrusc.* 198. *Hellw.* 198.
Don. Brit. Ins. t. 78. *f.* 1. 2. *Sulz. Ins. t.* 3. *f.* 9. *Mart. Eng. Ent. t.* 16. *f.* 30.
Tenebrio Boleti. *De Geer*, v. 49. 9. *t.* 3. *f.* 3.
Coccinella fasciata. *Scop.* 247.
Dermestes Boleti. *Uddm.* 6. 4. *t.* 1. *f.* 3.
La Diapère. *Geoff.* i. 337. 1. *t.* 6. *f.* 3.
Diaperis fasciata. *Fourc.* i. 153. 2. *Harr.* 186.
Diaperis Boleti. *Payk. Faun. Suec.* iii. 357. 1. *Panz. Ent. Germ.* 350. 1. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 516. 1.
Panz. Faun. Germ. 10. *t.* 12.
Diaperis. *Schæff. Elem. t.* 58. *Icon. t.* 77. *f.* 6.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Boletis* arborum.

DESCR. Corpus majusculum, ferè hemisphæricum, atrum, glabrum. Elytra fasciis tribus, flavis, repandis, latis; quarum prima in basi, ultima in apice minima. *Faun. Suec.*

ahenea. 16. Chry. nigro-ænea nitida, pedibus piceis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Totum corpus nigro-æneum, et nitet. Pedes picei. Elytra striata, striis punctulis impressis.
Antennæ in hac et in *C. Boleti* singulares admodum: scilicet breves sunt, sive vix thoracem æquantes, compressæ, crassæ, articulatæ, articulis quasi perfoliatis, inde

inde Geoffroyus taxiformes dicit; omnia hæc in *Chry. Boleti* manifestiora, quippe grandior est.

17. Chry. atra punctata, antennis pedibusque nigris. *Tanaceti.*

Linn. Syst. Nat. 587. 5. *Faun. Suec.* 507. *Vill.* i. 117. 2. *Gmel.* 1669. 5. *Fab. Syst. Ent.* 103. 51. *Sp. Ins.* i. 128. 70. *Mant.* i. 74. 94. *Faun. Etrusc.* 190. *Hellw.* 190. *Act. Nidros.* iii. 389. *Goeze,* 25. 5.
De Geer, v. 299. 9. *t.* 8. *f.* 27. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 14. *Roes.* ii. 2. *t.* 5. *Mart. Eng. Ent. t.* 16. *f.* 31.
Galleruca Tanaceti. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 15. 10. *Panz. Ent. Germ.* 170. 2. *Faun. Ingr.* 63. 196. *Harr.* 254. *Payk. Faun. Suec.* ii. 86. 1.
La Galleruque brune. *Geoff.* i. 252. 1. *t.* 4. *f.* 6.
Tenebrio tristis. *Scop.* 256. *Schrank,* 139.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in *Tanaceto vulgari.*

Descr. Tota atra, minimè nitida. Thorax et elytra punctis minutissimis confertissimis excavata. Elytra satis flexilia, mollia et obtusa sunt. Antennæ undecim articulis. Margo elytrorum prominens. *Faun. Suec.*

18. Chry. flava, capite elytrisque aurato-viridibus, antennis plantisque fuscescentibus. *halensis.*

Linn. Syst. Nat. 589. 20. *Vill.* i. 123. 16. *Schrank,* 146. *Goeze,* i. 259. 20.
Mart. Eng. Ent. t. 15. *f.* 20.
Cryptocephalus halensis. *Gmel.* 1719. 135.
Galleruca nigricornis. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 24. 53.

Long. corp. 2½—3 lin.

Habitat——In insulâ Mersey, culmos juncorum et graminum amplectentem, Septembre ineunti, cepit *D. Curtis.*

Descr. Occiput et elytra viridia. Elytra punctatissima. Oculi

Oculi atri. Frons, pedes et thorax testacea. Thorax inæqualis, punctis duobus impressis.
Variat colore viridi, et viridi-cæruleo.

Polygoni. 19. Chry. cærulea, thorace femoribus anoque rufis.

Linn. Syst. Nat. 589. 24. *Faun. Suec.* 520. *Vill.* i. 125. 20. *Gmel.* 1676. 24. *Schrank,* 142. *Fab. Syst. Ent.* 100. 32. *Sp. Ins.* i. 123. 43. *Mant.* i. 70. 54. *Ent. Syst.* i. a. 322. 73. *Payk. Faun. Suec.* ii. 61. 14. *De Geer,* v. 322. 26. *Faun. Fred.* 8. 69. *Faun. Etrusc.* 209. *Hellw.* 209. *Laich.* 154. 13. *Panz. Ent. Germ.* 161. 29. *Faun. Ingr.* 60. 188. *Goeze,* i. 260. 24. *Harr.* 241.
Schæff. Icon. t. 161. *f.* 4. a. b. *Don. Brit. Ins. t.* 96. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 2.
Buprestis salicina. *Scop.* 199.
Le Criocère bleu à corcelet rouge. *Geoff.* i. 242. 4.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Polygono aviculari.*

DESCR. Caput et elytra nitida, viridi-cærulea, punctis sparsis excavatis. Thorax minor, viridi-ruber, seu testaceo-ruber, crassus, convexus. Antennæ nigræ, subulatæ. Femora rufa. Palmæ nigræ. *Faun. Suec.*

Betulæ. 20. Chry. violacea, elytris punctis excavato-striatis.

Linn. Syst. Nat. 587. 10. *Faun. Suec.* 514. *Vill.* i. 120. 7. *Gmel.* 1671. 10. *Fab. Syst. Ent.* 104. 54. *Sp. Ins.* i. 129. 76. *Mant.* i. 174. 101. *Poda Mus. Græc.* 26. 3. *Faun. Fred.* 7. 66. *Faun. Etrusc.* 201. *Hellw.* 201. *Goeze,* i. 255. 10. *Laich.* 162. 19.
Roes. ii. 3. *t.* 1.
La Chrysomele bleue de Saule. *Geoff.* i. 264. 17.
Chrysomela cærulea Salicis. *De Geer,* v. 318. 24. *t.* 9. *f.* 24.
Galleruca. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 17. 19. *Panz. Ent. Germ.* 171. 5.
Coccinella Betulæ, *Scop.* 221.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Betulâ*, cujus foliis pascitur.

Descr. Insectum atro-cæruleum ad purpuram vergens, seu propriè violaceum, floris *Violæ* martiæ omninò colore; solus venter, pedes et antennæ nigræ. Caput et thorax punctis excavatis minutissimis inordinatis ferè contiguis adspersa; at elytra striis vix oculis percipiendis, ex punctorum excavatorum minutissimorum serie, notantur, quibus, ut in parvitate, a sequenti differt.

Larva satis similis facie est *Coccinellarum* erucis; incisuræ singulæ in medio, verrucarum ordine transversali instructæ, quæ verrucæ apice pilosæ sunt, et humorem excernentes. Abdomen pallidius est, etiam verrucosum. *Faun. Suec.*

21. Chry. nigra nitidissima subcærulescens, subtùs nigra. *Armoraciæ.*

Linn. Syst. Nat. 588. 16. *Faun. Suec.* 515. *Vill.* i. 122. 12. *Gmel.* 1673. 16. *Schrank,* 143. *Fab. Syst. Ent.* 103. 50. *Sp. Ins.* i. 127. 66. *Mant.* i. 73. 84. *Ent. Syst.* i. a. 330. 112. *Faun. Fred.* 7. 67. *Faun. Etrusc. Mant.* 74. *Hellw. Mant.* 74. *Faun. Ingr.* 61. 191. *Panz. Ent. Germ.* 166. 53. *Goeze E. B.* i. 258. 16.

Panz. Faun. Germ. 44. *t.* 14.

Chrysomela Plantaginis. *De Geer,* v. 322. 25.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Cochleariâ Armoraciâ, Ranunculo aquatili.*

Descr. Corpus magnitudine seminis cannabis, suprà cæruleo aut viridi nitens, subtùs unà cum pedibus nigrum, nitidum, ovatum. Ad basin mediam elytrorum quasi foveola adparet. *Faun. Suec.*

22. Chry. oblongo-ovata cærulea, antennis basi ferrugineis. *vulgatissima.*

 Linn.

Linn. Syst. Nat. 589. 22. *Faun. Suec.* 517. *Vill.* i. 124. 18. *Gmel.* 1675. 22. *Schrank,* 126. *Fab. Syst. Ent.* 104. 56. *Sp. Ins.* i. 130. 79. *Mant.* i. 75. 104. *Faun. Etrusc. Mant.* 73. *Hellw. Mant.* 73. *Goeze,* i. 259. 22.
Mart. Eng. Ent. t. 14. *f.* 8.
Chrysomela cærulea Betulæ. *De Geer,* v. 317. 23.
Coccinella vulgatissima. *Scop.* 222.
Galleruca Vitellinæ var. β. *Faun. Ingr.* 64. 198. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 18. 22.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in nemoribus.

Descr. Corpus colore *Chry. Armoraciæ,* sive obscurè cærulescens, sive æneum, nitidum, at magis oblongum quam ovatum. *Faun. Suec.*
Differt a *C. Vitellinæ* quod major, non ænea, sed cærulea, et magis oblonga. *Linn. Syst. Nat.*

Vitellinæ. 23. Chry. oblongo-ovata nigro-ænea, ano rufo.

Linn. Syst. Nat. 589. 23. *Faun. Suec.* 519. *Vill.* i. 124. 19. *Gmel.* 1676. 23. *Schrank,* 135. *Fab. Syst. Ent.* 104. 55. *Sp. Ins.* i. 130. 78. *Mant.* i. 74. 103. *Faun. Etrusc.* 200. *Hellw.* 200. *Goeze,* i. 259. 23. *Faun. Fred.* 9. 84.
Roes. ii. Scar. 3. *t.* 1. *f.* 1—5. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 1.
La Chrysomele bronzée de Saule. *De Geer,* v. 323. 27.
Galleruca Vitellinæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 18. 22. *Panz. Ent. Germ.* 171. 7. *Faun. Ingr.* 64. 198. *Payk. Faun. Suec.* ii. 94. 12.
Panz. Faun. Germ. 44. *t.* 16.
Coccinella Vitellinæ. *Scop.* 224.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in *Salicibus* glabris *Populo*que, folia subtùs consumens. Dum pascuntur, larvæ disponuntur per lineas parallelas. *Linn. Syst. Nat.*

Descr. Hæc mediocris magnitudinis, tota e rubro ænea,

ænea, sive ænei politi coloris, vel etiam nigricanti-ænei coloris. *Faun. Suec.*

Obs. Anus semper rufus.

24. Chry. cyanea, thorace nitido, elytris punctatis: margine rubro. *aucta.*

Fab. Mant. i. 72. 69. *Ent. Syst.* i. a. 326. 94. *Gmel.* 1680. 128. *Panz. Ent. Germ.* 164. 41.

Panz. Faun. Germ. 16. *t.* 14. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 19. *Mart. Eng. Ent. t.* 15. *f.* 27.

Chrysomela marginata. *Act. Nidros.* iii. 390. 8.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Caput, thorax et elytra cyanea, nitida, margine elytrorum latè rufo. Antennæ et pedes nigri. *Fab. Mant.*

25. Chry. oblongo-ovata nigro-cærulea, thorace elytrisque margine luteis. *marginella.*

Linn. Syst. Nat. 591. 40. *Faun. Suec.* 531. *Vill.* i. 131. 33. *Gmel.* 1681. 40. *Fab. Syst. Ent.* 102. 42. *Sp. Ins.* i. 125. 55. *Mant.* i. 72. 70. *Ent. Syst.* i. 326. 96. *Panz. Ent. Germ.* 164. 42. *Faun. Ingr.* 61. 190. *Goeze,* i. 268. 40. *Act. Nidros.* iii. 390. 9. *Laich.* 162. 18. *Payk. Faun. Suec.* ii. 73. 27.

Panz. Faun. Germ. 16. *t.* 15. *Don. Brit. Ins. t.* 111. *f.* 5. 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 15. *f.* 26.

Chrysomela marginella Ranunculi. *De Geer,* v. 304. 15.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Margo exterior elytrorum et thoracis flavescens. Thorax et caput nigro-ænea. Subtùs tota atra. Corpus ovale est. Pedes nigri. *Faun. Suec.*

26. Chry. olivaceo-testacea, oculis elytrorumque suturâ nigris. *olivacea.*

Forst. Cent. 22.

 Long.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ fuscæ, basi pallidæ. Caput olivaceo-testaceum, posticè ad thoracem nigrum. Oculi nigri. Thorax punctulatus, capite concolor. Elytra etiam olivaceo-testacea, striata, striis novem ex punctis excavatis. Sutura elytrorum nigra. Abdomen subtùs atro-cæruleum, punctatum. Pedes olivacei. An varietas sequentis?

Litura. 27. Chry. olivacea rubrave, elytrorum suturâ liturâque nigris.

Fab. Syst. Ent. 102. 44. *Sp. Ins.* i. 126. 57. *Mant.* i. 72. 74. *Ent. Syst.* i. a. 328. 103. *Vill.* i. 136. 56. *Gmel.* 1681. 132. *Panz. Ent. Germ.* 165. 47. *Payk. Faun. Suec.* ii. 74. 28.
Mart. Eng. Ent. t. 16. *f.* 37.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat in *Spartio Scopario.*

Descr. Color hujusce animalis admodum variat, modo virescens, modo olivaceus, modo ruber. In utroque elytro, plerumque litura nigra, quæ interdum major paginam ferè totam occupat, interdum minor longitudinalis, irregularis, interrupta. Interdum omnino deest; at sutura semper nigra est, et pedes elytris concolores. Caput posticè nigrum; maculâ plerumque bilobâ, aut bifidâ. Corpus nitidiusculum. Thorax punctulis sparsis. Elytra punctato-striata. Margo elytrorum immaculatus.

rufitarsis. 28. Chry. oblongo-ovata nigra, elytris punctato-striatis, antennis tarsisque rufescentibus.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Spartio Scopario.* Maio ineunti. *D. Davie.*

Descr. Staturâ et ferè magnitudine *Chry. Lituræ,* quâcum

quâcum etiam habitat; sed tota nigra, antennis solummodo et plantis obscurè rufescentibus.

29. Chry. atra nitida, thorace glaberrimo, elytris striatis, pedibus subferrugineis. *aterrima.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Allen.*

DESCR. Thorax glaberrimus politus. Striæ elytrorum punctulis impressis.

30. Chry. convexa gibba atra, thorace punctulato, elytris striatis. *stygia.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Allen.*

DESCR. Antennæ extrorsùm paulò crassiores, nigræ; basi rufescunt. Corpus nitidiusculum, convexum, anticè et posticè gibbum. Thorax punctulis majusculis conspersus. Elytra striata, striis ex punctulis majusculis impressis. Pedes atri.

31. Chry. ænea, elytris obsoletè punctato-striatis. *chalcea.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Allen.*

DESCR. Totum corpus unicolor, nitidiusculum, posticè gibbum. Thorax punctulatus. Elytra obsoletè striata; striæ ex punctis minutissimis constant.

32. Chry. ovato-oblonga ferrugineo-testacea pubescens, oculis nigris. *pubescens.*

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus ex testaceo-ferrugineum unicolor, pubescens. Thorax autem et elytra præ ceteris artubus pilis brevissimis obteguntur. Elytra punctulis minutissimis numerosissimis. Oculi nigri.

viridi-ænea. 33. Chry. viridi-ænea punctulatissima, antennis pedibusque concoloribus.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor, viridi-æneum, sive ex viridi-cupreum, punctulatissimum, punctulis minimis confertissimis; plantæ solummodo, quod in plurimis aliis accedit, subtùs fulvæ. Affinis *Chry. Graminis*, sed duplò minor; tum color viridi-æneus, neque viridi-cæruleus, neque nitet; porro corpus exactè ovatum, nec oblongo-ovatum. In *Chry. Graminis* punctula omnia distincta, remotiuscula; in hac autem confertissima, et multo minora quam in *Chry. Graminis*.

atro-violescens. 34. Chry. ovata atro-violacea, elytris striatis, pedibus piceis.

Long. corp. 1⅔ lin.

Habitat ——— Capta semel apud Holme, Norfolciâ, Septembre ineunti. *D. Kirby*.

Descr. Corpus suprà atro-violaceum, nitidum; subtùs nigrum. Antennæ nigræ, basi piceæ. Elytra novem-striata, striis punctulatis. Femora picea, tibiis tarsisque rufo-piceis.

Hypochæridis. 35. Chry. tota viridi-aurata nitida.

Linn. Syst. Nat. 589. 21. *Faun. Suec.* 516. *Vill.* i. 123. 17. *Gmel.* 1675. 21. *Schrank*, 173. *Goeze*, i. 259. 21.

Buprestis syngenesia. *Scop.* 193.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Hoc animal apud nos nomen *Hypochæridis* obtinuit; an reverâ *Chry. Hypochæridis* Linnæi sit, non satis apparet, elytra enim non abbreviata. Forsitan Linnæus fœminam gravidam descripsit; certè unicolor

unicolor est viridi-aurata, nitida. Antennæ etiam concolores.
Variat viridis, nec viridi-aurata, et semper nitida.

36. Chry. aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque cæruleis. *cerealis.*

Linn. Syst. Nat. 588. 17. *Vill.* i. 122. 13. *Gmel.* 1674. 17. *Fab. Syst. Ent.* 100. 33. *Sp. Ins.* i. 124. 45. *Mant.* i. 71. 57. *Ent. Syst.* i. a. 323. 76. *Panz. Ent. Germ.* 162. 30. *Faun. Etrusc.* 206. *Hellw.* 206. *Goeze*, i. 258. 17. *Harr.* 242. *Laich.* 156. 14.
Don. Brit. Ins. t. 115. *Schæff. Icon. t.* 1. *f.* 3.
L'Arlequin doré. *Geoff.* i. 262. 14.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.
Habitat ——— Capta in montibus Cambro-britannicis. *D. Hudson.*

Descr. Corpus medium, suprà auratum, subtùs obscurè violaceum. Thorax lineis tribus cæruleis. Coleoptra lineis quinque cæruleis, quarum intermedia suturæ communis. *Linn. Syst. Nat.*

37. Chry. nigro-cærulea nitidiuscula punctulatissima. *unicolor.*

Long. corp. 2 lin.
Habitat ———

Descr. Totum corpus ejusdem coloris, atro-cæruleum, suprà punctulis numerosissimis impressis ornatum.

38. Chry. oblonga nigra, thorace elytrisque lineis duabus luteis. *Phellandrii.*

Linn. Syst. Nat. 601. 111. *Faun. Suec.* 569. *Vill.* i. 163. 172. *Faun. Fred.* 9. 86.
De Geer, v. 324. 28. *t.* 9. *f.* 34.
Crioceris Phellandrii. *Fab. Syst. Ent.* 122. 20. *Sp. Ins.* i. 156. 36. *Mant.* i. 90. 46. *Ent. Syst.* i. b. 11. 43. *Faun. Etrusc.* 272. *Hellw.* 272. *Preys. Boh. Ins.* 72. 67. *Panz. Ent. Germ.* 169. 12.
La Chrysomele à bandes jaunes. *Geoff.* i. 266. 20.
Helodes Phellandrii. *Payk. Faun. Suec.* ii. 84. 1.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Phellandrio aquatico* ad radices.

DESCR. Oblonga admodum est. Tota suprà nigro-ænea; thoracis margine laterali flavo, et singula elytra in medio et margine exteriore lineâ longitudinali flavâ. Tibiæ et femorum interior pars flava. Antennæ nigræ. Structurâ oblongâ a cæteris differt. *Faun. Suec.*

Beccabungæ. 39. Chry. oblonga cærulea, thorace planiusculo.

Panz. Faun. Germ. 25. *t.* 11.
Galleruca Beccabungæ. *Panz. Ent. Germ.* 171. 8.
La Galeruque violette. *Geoff.* i. 254. 6.
Crioceris violacea. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 11. 42.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Veronicâ Beccabungâ.*

DESCR. Habitus *Chry. Phellandrii.* Affinis *Auchenia Cyanellæ,* a quâ abundè differt, thorace ut in *Elateribus* convexiusculo, nec gibboso. Antennarum articuli 5 ultimi crassiores, ut in *Silphis* quibusdam conspiciendum est.

** *Thorace margine utroque incrassato.*

incrassata. 40. Chry. atro-cærulea, thorace nitido: lateribus elevato-incrassatis, elytris punctis impressis striatis.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ nigræ, basi piceâ. Caput et thorax atro-cærulea, glaberrima, nitida. Thorax lateribus elevatis valdè incrassatis. Elytra glabra striata, striæ ex punctis impressis parùm inter se distantibus.

staphylea. 41. Chry. obcurè testacea tota.

Linn. Syst. Nat. 590. 26. *Faun. Suec.* 518. *Vill.* i. 126. 22. *Gmel.* 1677. 26. *Fab. Syst. Ent.* 97. 14.
Sp.

Sp. Ins. i. 119. 21. *Mant.* i. 69. 29. *Ent. Syst.* i. a. 317. 47. *Schrank,* 129. *Act. Nidros.* iv. 319. 9. *Goeze,* i. 261. 26. *Panz. Ent. Germ.* 159. 19. *Faun. Etrusc.* 192. *Hellw.* 192. *Faun. Ingr.* 58. 181. *Faun. Fred.* 8. 68. *Harr.* 236. *Laich.* 151. 9. *Payk. Faun. Suec.* ii. 53. 4.
Mart. Eng. Ent. t. 14. *f.* 3.
La Chrysomele briquetée. *Geoff.* i. 263. 15.
Chrysomela cupræa. *De Geer,* v. 294. 3. *t.* 8. *f.* 24. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 12.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Color totius corporis, elytrorum, thoracis, antennarum, abdominis et pedum unicus idemque obscurè testaceus, sive castaneus; sed omninò simillimus est semini *Staphyleæ,* sive *Staphylodendri,* nec novi aliud hujus singularis coloris, a quo similitudinem desumam. Antennarum extimus articulus ovatus est, reliqui breviores. Elytra punctis minutissimis inordinatis excavatis adspersa. Thorax utrinque margine crassiusculo notatus, et utrinque maculâ depressâ. Corpus ovatum. Oculi soli nigri. Antennæ et pedes magis rubent. Plantæ pedum subtùs albæ. *Faun. Suec.*

42. Chry. suprà ænea, subtùs testacea. *Banksii.*

Fab. Syst. Ent. 95. 4. *Sp. Ins.* i. 117. 7. *Mant.* i. 67. 9. *Ent. Syst.* i. 310. 16. *Vill.* i. 135. 50. *Gmel.* 1668. 76. *Panz. Ent. Germ.* 157. 6. *Petagn. Ins. Calab.* 10. 48. *Faun. Etrusc.* 188. *Hellw.* 188.
Don. Brit. Ins. t. 138. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 16. *f.* 42.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Caput æneum, ore testaceo, antennisque fuscis. Elytra ænea, punctata. Subtùs tota cum pedibus et elytrorum margine inferiori testacea. *Syst. Ent.*

43. Chry.

polita. 43. Chry. thorace aurato, elytris rufis.

Linn. Syst. Nat. 590. 27. *Faun. Suec.* 522. *Vill.* i. 127. 23. *Gmel.* 1677. 27. *Schrank,* 124. *Fab. Syst. Ent.* 97. 16. *Sp. Ins.* i. 119. 23. *Mant.* i. 69. 31. *Ent. Syst.* i. a. 317. 49. *Poda Mus. Græc.* 27. 5. *Goeze,* i. 262. 27. *Panz. Ent. Germ.* 160. 20. *Laich.* 151. 10. *Faun. Fred.* 8. 70. *Faun. Etrusc.* 193. *Hellw.* 193. *Faun. Ingr.* 59. 182. *Payk. Faun. Suec.* ii. 54. 5.

De Geer, v. 294. 2. *t.* 8. *f.* 23. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 5.

La Chrysomele rouge à corcelet doré. *Geoff.* i. 257. 2.

Coccinella polita. *Scop.* 229.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax pulchrè nitent. Elytra rubro-testacea, apicibus immaculatis. *Faun. Suec.*

Populi. 44. Chry. cærulescens, elytris rubris apice nigris.

Linn. Syst. Nat. 590. 30. *Faun. Suec.* 523. *Vill.* i. 127. 25. *Gmel.* 1678. 30. *Schrank,* 123. *Fab. Syst. Ent.* 96. 13. *Sp. Ins.* i. 119. 20. *Mant.* i. 69. 27. *Ent. Syst.* i. a. 316. 44. *Faun. Fred.* 8. 71. *Faun. Etrusc.* 191. *Hellw.* 191. *Faun. Ingr.* 58. 180. *Panz. Ent. Germ.* 159. 17. *Goeze,* i. 263. 30. *Harr.* 234. *Laich.* 150. 8. *Payk. Faun. Suec.* ii. 55. 6.

De Geer, v. 290. 1. *t.* 8. *f.* 16. *Albin, t.* 63. a, b, c. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 9. *Mart. Eng. Ent. t.* 15. *f.* 18. 19.

La grande Chrysomele rouge à corcelet bleu. *Geoff.* i. 256. 1.

Coccinella Populi. *Scop.* 228.

Long. corp. 5½ lin.

Habitat in *Populo.*

Descr. Elytra rubra, punctis minutissimis excavatis adspersa: apex elytrorum minimam maculam nigram habet.

habet. Thorax glaber, viridi-nigroque cæruleus, ut et scutellum et abdomen et caput et pedes. Antennæ magis nigricantes; margo thoracis lineâ impressâ distinctus. Margo elytrorum inflexus corpus arctè ambiens. Alæ et dorsum nigricantes. Variat elytris rubris et flavis, fortè sexu? Antennæ *Chrysomelæ* hujus non lamellatæ sunt, uti a Listero descriptæ, sed ut in reliquis 11 articulis filiformes, infimo majori.

Larva tacta dimittit oleosum quoddam flavescens per tubercula lateralia, fœtidissimaque est, ut nullo modo ferri queat. *Faun. Suec.*

45. Chry. cærulescens, elytris testaceis. *Tremulæ.*

Fab. Mant. i. 69. 28. *Ent. Syst.* i. a. 317. 45. *Gmel.* 1678. 30. *Panz. Ent. Germ.* 159. 18. *Payk. Faun. Suec.* ii. 55. 7.

Chrysomela Populi var. *Faun. Etrusc.* 191. *Hellw.* 191.

La grande Chrysomele rouge à corcelet bleu var. *Geoff.* i. 257.

Long. corp. 4¾ lin.

Habitat in *Populo.*

Descr. An satis a *Chry. Populi* distincta? at duplo minor, et elytra apice concolora. *Fab. Mant.*

Obs. Diversam a *Chry. Populi* hanc esse dicimus, monitu Geoffroii et Fabricii. At fatendum est quod nostra specimina vix cedunt magnitudine; ideoque sexû differre nec speciem distinctam esse suspicamur.

46. Chry. oblongo-ovata viridis nitida, abdomine posticè ferrugineo. *ænea.*

Linn. Syst. Nat. 587. 8. *Faun. Suec.* 510. *Vill.* i. 119. 5. *Gmel.* 1670. 8. *Schrank,* 131. *Fab. Syst. Ent.* 104. 57. *Sp. Ins.* i. 130. 80. *Mant.* i. 75. 106? *Ent. Syst.* i. a. 329. 109. *Faun. Fred.* 7. 62. *Faun. Etrusc.* 196. *Hellw.* 196. *Panz. Ent. Germ.* 165. 50. *Poda Mus. Græc.* 26. 4. *Petagn. Ins. Calab.* 10. 45. *Goeze,* i. 253. 8. *Harr.* 251. *Payk. Faun. Suec.* ii. 59. 11.

Panz.

Panz. Faun. Germ. 25. *t.* 9. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 3. 4.
Chrysomela viridis Alni. *De Geer*, v. 305. 18. *t.* 9. *f.* 4.
Le petit Vertubleu. *Geoff.* i. 261. 12.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Alno. Linn.* In mus. *D. Latham.*

Descr. Tota nitida. Thorace anticè non equaliter truncato, sed sinu excavato. Punctum excavatum in medio sterni. Pedes et antennæ nigræ. Hæ basi pallidæ. *Faun. Suec.*

marginata. 47. Chry. nigro-ænea, elytris margine luteis.

Linn. Syst. Nat. 591. 39. *Faun. Suec.* 530. *Vill.* i. 131. 32. *Gmel.* 1680. 39. *Schrank*, 170. *Fab. Syst. Ent.* 101. 41. *Sp. Ins.* i. 125. 54. *Mant.* i. 71. 68. *Ent. Syst.* i. a. 325. 91. *Goeze*, i. 268. 39. *Faun. Etrusc.* 204. *Hellw.* 204. *Preys. Boh. Ins.* 77. 71. *Petagn. Ins. Calab.* 9. 42. *Harr.* 247. *Payk. Faun. Suec.* ii. 71. 24.
Schæff. Icon. t. 21. *f.* 19. *Panz. Faun. Germ.* 16. *t.* 11.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in fruticibus. Mus. *D. Kirby.*

Descr. Thorax totus nigro-æneus. Elytra punctato-striata, marginibus luteis.

sanguinolenta. 48. Chry. nigra, elytris margine sanguineis.

Linn. Syst. Nat. 591. 38. *Faun. Suec.* 529. *Vill.* i. 131. 31. *Gmel.* 1680. 38. *Schrank*, 133. *Fab. Syst. Ent.* 101. 40. *Sp. Ins.* i. 125. 53. *Mant.* i. 71. 67. *Ent. Syst.* i. a. 325. 90. *Faun. Fred.* 8. 72. *Faun. Etrusc.* 194. *Hellw.* 194. *Faun. Ingr.* 60. 189. *Harr.* 246. *Panz. Ent. Germ.* 163. 37. *Petagn. Ins. Calab.* 9. 41. *Goeze*, i. 267. 38. *Payk. Faun. Suec.* ii. 52. 3.
Don. Brit. Ins. t. 111. *f.* 3. 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 15. *f.* 23. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 15. *Panz. Faun. Germ.* 16. *t.* 10. *Sulz. t.* 3. *f.* 10.
Chrysomela rubro marginata. *De Geer*, v. 298. 7. *t.* 8. *f.* 26.

La

La Chrysomele noire à bordure rouge. *Geoff.* i. 259. 8. *t.* 4. *f.* 7.
Buprestis sanguinolentus. *Scop.* 203.

Long. corp. 4$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in salicetis. *Linn.*

Descr. Corpus nigrum, nitidum. Thorax sub-marginatus. Elytra margine exteriore sanguinea. Pedes nigri. *Faun. Suec.*

49. Chry. atra, coleoptrorum limbo sanguineo. *limbata.*

Fab. Syst. Ent. 101. 39. *Sp. Ins.* i. 125. 52. *Mant.* i. 77. 66. *Ent. Syst.* i. a. 325. 88. *Vill.* i. 135. 54. *Gmel.* 1675. 112. *Panz. Ent. Germ.* 163. 35. *Harr.* 245. *Payk. Faun. Suec.* ii. 70. 23.
Panz. Faun. Germ. 16. *t.* 8. *Schæff. Icon. t.* 21. *f.* 20.
La Chrysomele bleue à bordure rouge. *Geoff.* i. 260. 9.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Lee.*

Descr. Statura et summa affinitas *Chry. sanguinolentæ*, a quâ tamen manifestè differt, elytris multo lævioribus, et margine anteriori sanguineo; color omnis niger, parum æneo tinctus. *Syst. Ent.*

50. Chry. oblonga viridi-ænea, thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem æneis. *20-punctata.*

Fab. Syst. Ent. 105. 65. *Sp. Ins.* i. 131. 86. *Mant.* i. 75. 112. *Vill.* i. 134. 42. *Gmel.* 1682. 138. *Faun. Etrusc.* 205. *Hellw.* 205. *Schrank,* 137. *Harr.* 252. *Panz. Ent. Germ.* 166. 51.
Schæff. Icon. t. 3. *f.* 4. *Panz. Faun. Germ.* 6. *t.* 10.
Galleruca 20-punctata. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 21. 36.

Long. corp.

Habitat ——— In mus. Brit.

Descr. Thorax æneus, marginibus incrassatis albis. Elytra suturâ maculisque decem oblongis æneis. Pedes ænei, geniculis albis. *Syst. Ent.*

51. Chry.

buprestoides. 51. Chry. nigra, thorace caput recipiente: lateribus latiùs incrassatis, elytris striatis.

An Dytiscus Volkmari? *Panz. Faun. Germ.* 7. *t.* 4.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in gramine propter semitas umbrosas. Capta prope Langattock juxta fluvium Usk.

Descr. Animal singulare, facie et habitu *Buprestidis*, antennis *Chrysomelæ*. Totum corpus nigrum, sive nigro-æneum, unicolor. Thorax præcipuè notandus est, latera enim late incrassata habet, haud secùs ac si lamella utrinque margini superinjecta adhæreret. Elytra striata, striæ punctis impressis.

*** Saltatoriæ, *femoribus posticis crassissimis.*

oleracea. 52. Chry. oblongo-ovata viridi-ænea, antennis nigris, thorace lineâ transversâ.

Linn. Syst. Nat. 593. 51. *Faun. Suec.* 534. *Vill.* i. 138. 73. *Gmel.* 1691. 51. *Scop.* 212. *Schrank*, 159. *Fab. Sp. Ins.* i. 133. 94. *Mant.* i. 77. 126. *Faun. Etrusc.* 214. *Hellw.* 214. *Petagn. Ins. Calab.* 10. 46. *Pontop. Dan. Atl.* i. 670. 18. *De Geer*, v. 344. 49. *Goeze E. B.* i. 272. 51.

Altica oleracea. *Fab. Syst. Ent.* 112. 3. *Panz. Ent. Germ.* 176. 11.

Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 1.

L'Altise bleue. *Geoff.* i. 245. 1.

Galleruca oleracea. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 28. 74. *Faun. Fred.* 8. 75. *Faun. Ingr.* 65. 202. *Payk. Faun. Suec.* ii. 96. 12.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in cotyledonibus plantarum. *Linn.*

Descr. Affinis admodum *Chry. vulgatissimæ*, sed in plurimis differt. Femora postica crassa, et antennæ non sunt basi ferrugineæ. Thorax posticè lineâ transversâ impressâ. Corpus nitidiusculum. Elytra punctulata, punctulis

punctulis oculo vel bene armato vix conspicuis. Pedes concolores.

Variat colore viridi-æneo.

53. Chry. oblongo-ovata cærulea nitida, antennis nigris, thorace lineâ transversâ. *Erucæ.*

Altica Erucæ. *Panz. Ent. Germ.* 176. 2.
Galleruca Erucæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 28. 75. *Faun. Ingr.* 65. 203.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 2.

Long. corp. 2¼ lin.
Habitat ———

Descr. Affinis certè *Chry. oleraceæ*, at alia, et distincta, tota glabra, cyanea, nitida, immaculata, antennis solis nigris. *Ent. Syst.*

54. Chry. atro-cærulea, fronte pedibusque quatuor anterioribus luteis. *chrysocephala.*

Linn. Syst. Nat. 594. 53. *Faun. Suec.* 535. *Scop.* 213. *Vill.* i. 139. 74. *Gmel.* 1693. 53.
Long. corp. 1½ lin.
Habitat in plantis tetradynamiis.

Descr. Frons, antennarum basis, pedes quatuor anteriores tibiæque posteriores subferruginea. Thorax cæruleus, nitidus. Elytra striata, subcærulescenti-nigra.

55. Chry. virescenti-cærulea, pedibus testaceis. *Hyoscyami.*

Linn. Syst. Nat. 594. 54. *Faun. Suec.* 536. *Vill.* i. 139. 75. *Gmel.* 1693. 54. *Fab. Sp. Ins.* i. 133. 97. *Mant.* i. 77. 129. *De Geer,* v. 345. 51. *Schrank,* 161. *Goeze,* i. 274. 54. *Faun. Etrusc.* 213. *Hellw.* 213. *Faun. Fred.* 8. 77.
Mart. Eng. Ent. t. 14. *f.* 15.
Altica Hyoscyami. *Fab. Syst. Ent.* 113. 5. *Laich.* 196. 1. *Panz. Ent. Germ.* 176. 4.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 4.
L'Altise du Chou. *Geoff.* i. 248. 11.
Galleruca Hyoscyami. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 29. 79. *Faun. Ingr.* 65. 204. *Payk. Faun. Suec.* ii. 104. 25.

 Long.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat in *Hyoscyamo nigro*, *Brassicæ* cotyledonibus.

DESCR. Tota cærulea, nitens, convexa, ovata. Femora crassa, nigra, saltatoria, alta. Tibiæ ferrugineæ. *Faun. Suec.*

Modeeri. 56. Chry. ænea nitida, elytris apice flavis, pedibus anterioribus tibiisque posticis luteis.

Linn. Syst. Nat. 594. 57. *Faun. Suec.* 539. *Vill.* i. 140. 78. *Gmel.* 1694. 57. *Fab. Sp. Ins.* i. 134. 102. *Mant.* i. 77. 134. *Petagn. Ins. Calab.* 10. 47.
Altica Modeeri. *Panz. Ent. Germ.* 177. 9.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 7.
Galleruca Modeeri. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 30. 85. *Faun. Ingr.* 66. 206.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus æneum, nitidum. Elytra striata, apice latè flava. Antennæ basi luteæ. *Faun. Suec.*

semi-ænea. 57. Chry. ænea nitida, elytris posticè flavis, pedibus omnibus luteis.

Altica semi-ænea. *Panz. Ent. Germ.* 177. 10.
An Galleruca semi-ænea? *Fab. Syst. Ent.* i. b. 30. 86.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Astragalo glycyphyllo*.

DESCR. Simillima *C. Modeeri*, sed differt, nitidior et magis ænea. Elytra dimidiata posticè nec apice solo flava. Porro pedes omnes lutei.

Helxines. 58. Chry. viridi-ænea, antennis pedibusque testaceis.

Linn. Syst. Nat. 594. 58. *Faun. Suec.* 540. *Vill.* i. 140. 79. *Gmel.* 1694. 58. *Fab. Sp. Ins.* i. 134. 100. *Mant.* i. 77. 132. *Schrank*, 158. *Faun. Etrusc.* 216. *Hellw.* 216.

Chrysomela

Chrysomela viridi-aurata. *De Geer*, v. 345. 52.
Altica Helxines. *Fab. Syst. Ent.* 113. 8. *Panz. Ent. Germ.* 177. 7.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 6.
Altica aurea, pedibus flavis. *Geoff.* i. 249. 14.
Galleruca Helxines. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 30. 82.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Subtùs nigro-ænea, suprà viridi-aurata, nitidissima. Antennæ totæ rufæ. Thorax punctulatus. Elytra punctato-striata, punctis excavatis. Pedes rufi, femoribus nigricantibus. Sexus alter pedibus omnibus testaceis.

Var. β. cupreo-aurata cum tincturâ rubini.

59. Chry. viridi-ænea, thorace aureo, antennis dimidiato nigris. *aurata.*

Altica nigro-aurata, thorace aureo, femoribus ferrugineis. *Geoff.* i. 249. 13.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Præcedenti simillima, sed minor; subtùs nigro-ænea. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Thorax aureo micans, colore fulgidissimo punctulatus. Elytra viridi-aurata. Pedes flavi, femoribus posticis nigris.

Var. β. femoribus posticìs testaceis maculâ brunneâ, et totis testaceis.

Var. γ. suprà cærulea.

60. Chry. elytris cæruleis, thorace aureo, pedibus ferrugineis. *nitidula.*

Linn. Syst. Nat. 594. 60. *Faun. Suec.* 542. *Vill.* i. 141. 81. *Gmel.* 1694. 60. *Fab. Sp. Ins.* i. 134. 99. *Mant.* i. 77. 131. *Faun. Etrusc.* 219. *Hellw.* 219. *Schrank*, 163. *De Geer*, v. 346. 54.
Don. Brit. Ins. t. 273. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 14.
Altica nitidula. *Fab. Syst. Ent.* 113. 7. *Panz. Ent. Germ.*

Germ. 177. 6. *Preys. Boh. Ins.* 91. 86. *Harr.* 260. *Laich.* 200. 5.
Schæff. Icon. t. 166. *f.* 5. a. b.
L'Altise rubis. *Geoff.* i. 249. 13.
Galleruca nitidula. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 30. 81. *Payk. Faun. Suec.* ii. 105. 26.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Thorax solùm auratus. Antennæ testaceæ. Elytra striata, striis obscuris e punctulis leviter impressis constantibus.

concinna. 61. Chry. ovata ænea nitida, elytris striatis, tibiis testaceis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus ovatum, æneum, sive cupreum, nitidum, punctulis minutissimis numerosissimis ornatum. Elytra oculo bene armato videntur striata; striæ ex punctis impressis. Tibiæ pallidæ, sive testaceæ.

cyanea. 62. Chry. ovata, thorace virescenti-cæruleo, elytris violaceis striatis, antennis pedibusque testaceis.

Chry. violaceo-punctata. *De Geer*, v. 344. 50.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus exactè ovatum, nitidiusculum. Antennæ testaceæ. Caput et thorax virescenti-cærulea, punctulis minimis ornata. Elytra nigro-cærulea, sive violacea, striata; striæ ex punctis impressis. Corpus subtùs nigrum. Pedes testacei, femoribus posticis nigris.

Pseudacori. 63. Chry. atro-cærulea lævis nitida, antennis basi rufescentibus.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in foliis *Iridis Pseudacori.*

Descr. Totum corpus unicolor, ovatum, glabrum, nitidum. Antennæ, certâ lucis incidentiâ, et præcipuè ad basin, rufæ. Sub lente elytra punctulis minutissimis numerosissimis ornari visa.

64. Chry. oblonga nigro-æenea punctulatissima. *nigro-ænea.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus oblongum, sive ellipticum. Elytra non striata, at unà cum thorace punctulis minutissimis numerosissimis conspersa.

65. Chry. atra, elytris lineâ flavâ, pedibus flavis. *Nemorum.*

Linn. Syst. Nat. 595. 62. *Faun. Suec.* 543. *Vill.* i. 142. 83. *Gmel.* 1695. 62. *Scop.* 215. *Schrank,* 154. *Fab. Sp. Ins.* i. 136. 114. *Mant.* i. 78. 147. *Faun. Fred.* 8. 78. *Faun. Etrusc. Mant.* 77. *Hellw. Mant.* 77.

Chrysomela fasciata. *De Geer,* v. 347. 55.

Sulz. Hist. Ins. t. 3. *f.* 11.

Altica Nemorum. *Fab. Syst. Ent.* 115. 20. *Panz. Ent. Germ.* 181. 27. *Laich.* 201. 6.

Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 19.

L'Altise à bandes jaunes. *Geoff.* i. 247. 9.

Galleruca Nemorum. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 34. 104. *Faun. Ingr.* 211. 67. *Payk. Faun. Suec.* ii. 98. 16.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Pulmonariâ, Dentariâ, Cardamine,* et ubique.

Descr. Corpus oblongum, nigrum, minimè nitens. Antennæ setaceæ, truncatæ, articulis undecim nigris, exceptis in quibusdam secundo et tertio albis. Elytra nigra, singula in medio longitudinaliter flavescentia, undique tamen margine nigro cincta, etiam ad suturam longitudinalem. Pedes saltatorii pallidi. Daturque reliquis duplo major. *Faun. Suec.*

flexuosa. 66. Chry. atra, elytris vittâ flavâ undulatâ.

Schneid. Neus. Mag. v. 601. 8. *Panz. Ent. Germ.* 181. 28. *Panz. Faun. Germ.* 25. *t.* 12.

Long. corp. 1 $\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in hortis. Ex mus. *D. Lehmann.*

Descr. Omninò distincta a *C. Nemorum.* Antennæ nigræ, articulis tribus inferioribus pallidis. Caput et thorax atra, punctata. Elytra atra, vittâ flavâ distinctè undulatâ.

4-pustulata. 67. Chry. atra, elytris lineâ flavâ medio interruptâ.

Vill. i. 145. 98. *Fab. Sp. Ins.* i. 135. 107. *Mant.* i. 77. 139.
Altica 4-pustulata. *Fab. Syst. Ent.* 114. 13.
L'Altise à points rouges. *Geoff.* i. 250. 15.
Galleruca 4-pustulata. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 32. 93. *Payk. Faun. Suec.* ii. 99. 17.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Simillima *C. Nemorum,* at linea flava elytrorum medio sæpissimè interrumpitur, adeo ut utrumque elytrum flavo biguttatum videtur. Linea flava elytrorum variat interrupta, et subinterrupta. Per cætera corpus atrum.

rufipes. 68. Chry. cærulea obovata, capite thorace pedibus antennisque rufis.

Linn. Syst. Nat. 595. 65. *Faun. Suec.* 545. *Vill.* i. 143. 86. *Gmel.* 1695. 65. *Scop.* 214. *Fab. Sp. Ins.* i. 135. 108. *Mant.* i. 77. 140. *Faun. Etrusc.* 217. *Hellw.* 217. *Faun. Fred.* 8. 79.
De Geer, v. 343. 47. *t.* 10. *f.* 11.
Altica rufipes. *Fab. Syst. Ent.* 114. 14. *Panz. Ent. Germ.* 179. 17.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 10.
Galleruca rufipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 32. 94. *Faun. Ingr.* 66. 208.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in plantis.

DESCR. Elytra atro-cærulea, nitida. *Faun. Suec.*

69. Chry. violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuscipes.*

Fab. Sp. Ins. i. 135. 109. *Mant.* i. 77. 141. *Gmel.* 1696. 224. *Faun. Etrusc.* 218. *Hellw.* 218.
Altica fuscipes. *Fab. Syst. Ent.* 114. 15. *Panz. Ent. Germ.* 179. 18.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 11.
Galleruca fuscipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 32. 95. *Faun. Ingr.* 67. 209. *Payk. Faun. Suec.* ii. 107. 28.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Fortè varietas *C. rufipedis,* a quâ solis pedibus nigris differt. *Syst. Ent.*

70. Chry. cærulea, capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris crenato-striatis. *ruficornis.*

Chrysomela cæruleo-striata. *De Geer,* v. 343. 48.
Altica ruficornis. *Panz. Ent. Germ.* 179. 19.
Galleruca ruficornis. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 32. 96. *Panz. Faun. Germ.* 21. 12. *Payk. Faun. Suec.* ii. 108. 29.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Statura et magnitudo omninò *C. rufipedis,* at alia. Antennæ totæ rufæ. Thorax rufus, nitidus, lineâ transversâ posticâ impressâ. Elytra crenato-striata, cærulea. Pedes rufi. *Ent. Syst.*

71. Chry. nigra hemisphærica, tibiis piceis. *hemisphærica.*

Linn. Syst. Nat. 595. 68. *Vill.* i. 143. 89. *Gmel.* 1696. 68. *Fab. Sp. Ins.* i. 137. 116. *Mant.* i. 78. 149. *Faun. Etrusc.* 223. *Hellw.* 223.
Chrysomela fusca. *De Geer,* v. 348. 56.

Altica hemisphærica. *Fab. Syst. Ent.* 115. 22. *Panz. Ent. Germ.* 181. 30.
Galleruca hemisphærica. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 34. 107.
Cyphon hemisphærica. *Payk. Faun. Suec.* ii. 119. 2.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Tota nigra, vel nigro-picea, pedibus dilutioribus. Elytra oculo bene armato subtilissimè punctulata.

orbiculata. 72. Chry. suborbiculata convexa supernè viridis, antennis pedibusque ferrugineis.

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ———

Descr. Statura ferè *C. hemisphæricæ*, sed minor, et convexa. Thorax viridis, punctulatissimus. Elytra viridia, striata. Corpus subtùs nigro-æneum. Antennæ et pedes ferruginei. Femora postica viridia.

punctulata. 73. Chry. tota atra oblonga ovata.

An Chrysomela cruciferarum? *Gmel.* 1699. 246.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus atrum, immaculatum. Thorax et elytra punctulis referta. Elytra non striata.

atricilla. 74. Chry. nigra, thorace elytris tibiisque testaceis, suturâ nigrâ.

Linn. Syst. Nat. 594. 55. *Faun. Suec.* 537. *Vill.* i. 139. 76. *Gmel.* 1693. 55. *Scop.* 217. *Fab. Sp. Ins.* i. 135. 104. *Mant.* i. 77. 136. *Schrank,* 156.
Altica atricilla. *Fab. Syst. Ent.* 115. 17. *Panz. Ent. Germ.* 178. 14.
La Paillette. *Geoff.* i. 251. 19.
Galleruca atricilla. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 31. 89. *Payk. Faun. Suec.* ii. 102. 23. var. β.

Long.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Caput, pectus, abdomen, femoraque postica atra. Antennæ, thorax, elytra et pedes testacea. *Faun. Suec.*

75. Chry. livida, pedibus testaceis, abdomine capiteque fusco. ***exoleta.***

Linn. Syst. Nat. 594. 59. *Faun. Suec.* 541. *Vill.* i. 141. 80. *Gmel.* 1694. 59. *De Geer*, v. 338. 42.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Caput fuscum. Antennæ, thorax et elytra fulvo-flava. Abdomen fuscum. Pedes testacei.

76. Chry. elytris pallidis, capite thoraceque rufo-ferrugineis. ***femoralis.***

Chrysomela melanocephala? *De Geer*, v. 348. 57.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Os et oculi atri. Caput et thorax rufo-ferruginea, nitida. Elytra pallida, punctatissima, subnitida, suturâ obsoletè ferrugineâ. Corpus subtùs nigrum. Pedes quatuor antici omninò pallidè-testacei; duo postici testacei, femoribus ferrugineis, apice nigris. Affinis *C. ochroleucæ*, at caput et thorax rufo-ferruginea, nec flava; et totum corpus subtùs nigrum, nec flavescens, ut in *C. ochroleucâ.*

77. Chry. nitida, thorace æneo, elytris lividis: margine suturâque nigris. ***suturalis.***

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Nigredo elytrorum marginis latior quam suturæ.

turæ. Pedes quatuor antici pallidi. Femora postica valdè incrassata, rufa, apicibus nigris.

Verbasci. 78. Chry. rufo-picea, thorace elytrisque pallidis.

Altica Verbasci. *Panz. Ent. Germ.* 178. 13.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 17.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in foliis *Verbasci*, juxta Nordovicum.

Descr. Antennæ rufæ, apice nigricantes. Corpus rufo-piceum. Elytra pallida. Thorax paululùm rufescit.

Thapsi. 79. Chry. fusca, thorace elytrisque pallidis, his suturâ nigrâ.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Verbasci Thapsi* foliis, tempore autumnali, non raro.

Descr. Simillima *C. Verbasci*, at satis distincta. Antennæ totæ, et elytrorum sutura nigræ. Corpus et pedes fusco-nigri.

ochroleuca. 80. Chry. elytris pallidis, capite thoraceque flavis.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in hortis, sylvis, &c.

Descr. Antennæ nigræ, basi flavescentes. Os et oculi atri. Caput et thorax flava, nitida. Elytra pallida (non striata), sub-nitida. Corpus subtùs flavescens. Pedes quatuor antici omninò flavescentes; duo postici flavescentes, femoribus apice nigris, præcipuè margine exteriori.

testacea. 81. Chry. hemisphærica rufa, oculis nigris.

Fab. Sp. Ins. i. 136. 110. *Mant.* i. 77. 142.
Altica testacea. *Fab. Syst. Ent.* 114. 26. *Panz. Ent. Germ.* 180. 21.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 13.

Galleruca

Galleruca testacea. *Payk. Faun. Suec.* ii. 104. 24. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 33. 99.
L'Altise fauve sans stries. *Geoff.* i. 250. 17.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ———

Descr. Magnitudo *Coccinellæ 2-punctatæ*. *Coccinellis* omninò simillima, adeo ut, nisi antennæ aliter suaderent, *Coccinellam* diceres. Tota rufa vel rufo-testacea, oculis nigris solummodò exceptis. Femora postica incrassata.

82. Chry. pallida testacea, oculis antennarumque apice nigris. ***tabida.***

Fab. Sp. Ins. i. 136. 13. *Mant.* i. 78. 145.
Altica tabida. *Fab. Syst. Ent.* 115. 19. *Panz. Ent. Germ.* 180. 24.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 15.
Galleruca tabida. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 33. 102.
L'Altise jaune. *Geoff.* i. 250. 18.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus testaceum. Oculi solummodò et antennarum apices nigri sunt.

83. Chry. oblonga ferruginea glabra, thorace posticè foveolâ transversâ abbreviatâ impressâ. ***transversa.***

Chrysomela exoleta. *Fab. Sp. Ins.* i. 136. 11. *Mant.* i. 78. 143. *Faun. Etrusc.* 220. *Hellw.* 220.
Altica exoleta. *Fab. Syst. Ent.* 115. 17. *Laich.* 197. 3. *Panz. Ent. Germ.* 180. 22.
Panz. Faun. Germ. 21. *t.* 14.
Galleruca exoleta. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 33. 100. *Payk. Faun. Suec.* ii. 108. 30.
L'Altise fauve à stries. *Geoff.* i. 250. 16.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Totum corpus unicolor, ferrugineum. Oculi solummodò nigri. Ad apicem thoracis foveola sive linea transversa, quæ medium solùm occupat, neque ad latera pertingit. Elytra punctulis minimis conspersa, sub-striatim sitis.

Euphorbiæ. 84. Chry. oblonga atra, antennis tibiisque omnibus rufis.

Schrank, 155. *Vill.* i. 144. 91.
Galleruca Euphorbiæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 34. 106. *Payk. Faun. Suec.* ii. 101. 20.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Euphorbiâ amygdaloide.* Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Tota atra, nitida, minimè ad æs aurumve inclinans. Elytra impunctata, nec striata. Antennæ tibiæque omnes rufæ. *Schrank.*

Pulex. 85. Chry. atra nitens, antennis tibiisque rufis.

Schrank, 160. *Vill.* i. 144. 93.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Oblonga, tota nigra, nitens; thorace elytrisque subtilissimè at irregulariter punctatis. *Schrank.*

nodicornis. 86. Chry. cuprea tota, antennarum articulo tertio valdè incrassato.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in *Resedâ luteâ.* Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus unicolor, sed quod in hoc singulare admodum, articulus tertius antennarum dilatatus, sive incrassatus, compressus.
Obs. In sexu altero antennæ æquales.

ærata. 87. Chry. nigro-ænea, elytris striatis, antennis basi pedibusque rufis.

Long.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus nigro-æneum. Elytra obsoletè striata. Pedes rufi.

88. Chry. nigra lævis, elytrorum maculis duabus antennarum basi pedibusque rufis. *Cynoglossi.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Cynoglosso officinali.*

DESCR. Corpus totum nigrum. Antennæ fuscæ, basi rufæ. Elytra nigra, lævia, sub lente punctata, maculis duabus magnis rufis; alterâ ad basin, alterâ ad apicem. Pedes rufi, femoribus posticis nigris.

89. Chry. testacea, capite nigro, pedibus testaceis. *Ballotæ.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Ballotâ nigrâ.* *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ longæ, fuscæ, basi testaceæ. Caput nigrum. Thorax rufo-testaceus. Elytra testacea, oculo armato punctulatissima, suturâ rufo-testaceâ. Pedes testacei.

90. Chry. nigra, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque rufis. *striatula.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Minima in hâc familiâ, nitidiuscula. Tota nigra exceptis antennis pedibusque ferrugineo-rufis.

91. Chry. rufescens, thorace nigro-æneo, elytris pallidis, abdomine nigro. *nigricollis.*

Long. corp. vix 2 lin.

Habitat in plantis tetradynamiis.

DESCR.

DESCR. Caput rufescens. Antennæ nigræ, basi rufæ. Thorax nitidus, nigro-æneus. Elytra pallida, striata. Pedes rufi, femoribus posticis apice nigris.

picina. 92. Chry. picea nitida, thorace punctato, elytris striatis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ et os fulva. Caput, thorax, elytra et femora postica picea. Thorax punctis minutissimis conspersus. Elytra striata; striis ex punctis impressis. Pedes fulvi.

---

18. CRYPTOCEPHALUS.

Antennæ filiformes.

Caput retuso-retractum.

Thorax valdè convexus, anticè parùm angustatus.

Elytra abdomine ferè longiora.

Corpus cylindricum, immarginatum, anticè posticèque obtusum.

---

tridentatus. 1. Cryp. thorace cæruleo, elytris testaceis.

Fab. Syst. Ent. 106. 5. *Sp. Ins.* i. 139. 8. *Mant.* i. 79. 9. *Ent. Syst.* i. b. 55. 14. *Gmel.* 1701. 9. *Faun. Etrusc.* 234. *Hellw.* 234. *Payk. Faun. Suec.* ii. 129. 2.

Chrysomela tridentata. *Linn. Syst. Nat.* 596. 73. *Faun. Suec.* 546. *Vill.* i. 147. 114. *Schrank,* 144. *Petagn.* 11. 52.

Schæff. Icon. t. 77. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 13. *De Geer,* v. 333. 36. *t.* 10. *f.* 10.

Clytra

Clytra tridentata. *Fab. Supp.* 112. 15. *Panz. Ent. Germ.* 189. 4. *Laich.* 170. 4.
Panz. Faun. Germ. 48. *t.* 12.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat in *Populo, Salice.*

Descr. Corpus mediæ magnitudinis, capite, thorace et abdomine viridi sive cæruleo nitidis. Elytra pallidè testacea. Antennæ nigræ, subpectinatæ. Pedes nigricantes. Singularis est nota, quod thorax posticè tricuspidatus dente medio, loco scutelli. *Faun. Suec.*

2. Cryp. thorace nigro, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus serratis. *4-punctatus.*

Fab. Syst. Ent. 106. 2. *Sp. Ins.* i. 138. 3. *Mant.* i. 78. 3. *Ent. Syst.* i. b. 54. 6. *Faun. Etrusc.* 229. *Hellw.* 229. *Faun. Ingr.* 68. 212. *Payk. Faun. Suec.* ii. 128. 1. *Gmel.* 1700. 3.
Chrysomela 4-punctata. *Linn. Syst. Nat.* 596. 76. *Faun. Suec.* 547. *Vill.* i. 147. 116. *Schrank,* 164.
Don. Brit. Ins. t. 111. *f.* 1. 2. *Schæff. Icon. t.* 6. *f.* 1. 2. *Elem. t.* 83. *De Geer,* v. 329. 32. *t.* 10. *f.* 7. *Act. Nidros.* iv. 320. 10. *t.* 16. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 17. *f.* 50.
Clytra 4-punctata. *Fab. Supp.* 110. 4. *Panz. Ent. Germ.* 188. 3. *Laich.* 167. 2.
Buprestis 4-punctata. *Scop.* 206.
La Melolonte quadrille à corcelet noir. *Geoff.* i. 195. 1. *t.* 3. *f.* 4.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in *Salice. Linn.*

Descr. Major reliquis omnibus, teretior, oblongior. In singulo elytro puncta majora duo, quorum prius magis ovatum, posterius majus transversum. Antennæ ferè pectinatæ. Thorax brevis. *Faun. Suec.*

3. Cryp. thorace atro polito, elytris rubris: maculâ longitudinali atrâ. *Lineola.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 59. 30. *Faun. Ingr.* 69. 214. *Panz. Ent. Germ.* 193. 7.

Crypt.

Crypt. dispar var. β. *Payk. Faun. Suec.* ii. 142. 15.
Crypt. oblongo-guttatus. *Harr.* 78.
Chrysomela bipunctata var. β. *Linn. Syst. Nat.* 597. 78. *Faun. Suec.* 548. *Udd. Diss.* 21.
Schæff. Icon. t. 87. *f.* 5.
Chrysomela biliturata. *Don. Brit. Ins. t.* 99. *f.* 1. 2. 3.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus crassiusculum, oblongo-cylindricum. Thorax ater, nitidissimus. Elytra rubra, striata, punctis impressis; macula atra lata longitudinalis per medium decurrit.

Coryli. 4. Cryp. thorace elytrisque testaceis, pedibus nigris.

Fab. Syst. Ent. 109. 16. *Sp. Ins.* i. 142. 24. *Mant.* i. 81. 28. *Ent. Syst.* i. b. 60. 38. *Faun. Ingr.* 69. 116. *Payk. Faun. Suec.* ii. 137. 10. *Gmel.* 1704. 28.
Panz. Faun. Germ. 68. *t.* 6.
Chrysomela Coryli. *Linn. Syst. Nat.* 598. 88. *Faun. Suec.* 555.
Don. Brit. Ins. t. 321. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 187. *f.* 4.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Corylo*. Ex mus. *D. Burrell.*

DESCR. Corpus mediæ magnitudinis. Caput nigrum, inflexum, cum lineolâ arcuatâ flavâ ante singulos oculos. Antennæ corpore breviores. Thorax rufus, glaber. Elytra rufa, obtusa, striata, apice inflexa. *Faun. Suec.*
Obs. Sexus alter variat thorace atro, nitido.

6-punctatus. 5. Cryp. thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris.

Fab. Syst. Ent. 109. 18. *Sp. Ins.* i. 142. 27. *Mant.* i. 81. 34. *Ent. Syst.* i. b. 62. 44. *Gmel.* 1705. 34. *Faun. Etrusc.* 242. *Hellw.* 242. *Faun. Ingr.* 69. 217. *Panz. Ent. Germ.* 195. 16. *Payk. Faun. Suec.* ii. 136. 9. *Harr.* 75. *Laich.* 175. 5.
Chrysomela 6-punctata. *Linn. Syst. Nat.* 599. 92. *Faun.*

Faun. Suec. 559. *Schrank,* 167. *Vill.* i. 154. 6. *Petagn.* 11. 54.
Schæff. Icon. t. 30. *f.* 3.
Buprestis 6-punctata. *Scop.* 208.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Lewin.*

Descr. Caput, antennæ, pedes, abdomen et omnia subtùs nigra. Thorax suprà ruber, maculis duabus margineque posticè nigris. Elytra rubra: in singulo tria puncta nigra, quorum duo anteriora paria parva; unicum posticum duplo majus. *Faun. Suec.*

6. Cryp. thorace cæruleo, elytris pedibusque cæruleis. *sericeus.*

Fab. Syst. Ent. 112. 33. *Sp. Ins.* i. 146. 49. *Mant.* i. 84. 66. *Ent. Syst.* i. b. 63. 56. *Faun. Etrusc.* 237. *Hellw.* 237. *Gmel.* 1706. 43. *Panz. Ent. Germ.* 196. 20. *Payk. Faun. Suec.* ii. 139. 12. *Harr.* 50. *Laich.* 171. 1.
Chrysomela sericea. *Linn. Syst. Nat.* 598. 86. *Faun. Suec.* 554. *Vill.* i. 152. 126. *Schrank,* 174. *Petagn.* 10. 50. *De Geer,* v. 334. 37.
Sulz. t. 3. *f.* 13. *Schæff. Icon. t.* 87. *f.* 5. *Don. Brit. Ins. t.* 321. *f.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 14. *f.* 6. 7.
Le Velours vert. *Geoff.* i. 233. 3.

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat in floribus syngenesiis.

Descr. Insectum sericeo-viride, punctis, si lente observentur, contiguis, seque invicem tangentibus, excavatis. Elytra ponè dehiscunt. Thorax æqualis, minùs punctatus. Antennæ et pedes nigricantes. *Faun. Suec.*

7. Cryp. thorace nitido elytrisque cæruleis, pedibus testaceis. *nitens.*

Fab. Syst. Ent. 110. 22. *Sp. Ins.* i. 144. 33. *Mant.* i. 82. 44. *Ent. Syst.* i. b. 64. 57. *Gmel.* 1706. 44.

Faun. Etrusc. 238. *Hellw.* 238. *Panz. Ent. Germ.* 196. 21. *Payk. Faun. Suec.* ii. 140. 13.
Panz. Faun. Germ. 68. *t.* 8.
Chrysomela nitens. *Linn. Syst. Nat.* 598. 84. *Faun. Suec.* 551. *De Geer,* v. 334. 38. *Vill.* i. 151. 24.
An Chry. nitida? *Poda,* 27. 8. β.
La Melolonte bleuette. *Geoff.* i. 197. 4.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Clark.*

Descr. Variat colore viridi, cæruleo et nigricante. Os flavum. Pedes testacei, nunc omnes, nunc tantùm anteriores. Antennæ basi flavæ. *Faun. Suec.*

dorsalis. 8. Cryp. ferrugineus, suturâ nigrâ ad apicem ferrugineâ.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus supernè, præter suturam elytrorum, unicolor, ferrugineum. Sutura nigra; nigredo autem suturæ paulò ante apicem desinit. Abdomen subtùs fuscum, sive nigro-ferrugineum.

pusillus. 9. Cryp. flavus nitidus, elytris puncto maculâque nigris.

Fab. Ent. Syst. i. b. 69. 86. *Panz. Ent. Germ.* 199. 37. *Faun. Etrusc.* 255. *Hellw.* 255. *Gmel.* 1709. 64.
Crypt. minutus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 70. 87. *Panz. Ent. Germ.* 200. 38. *Payk. Faun. Suec.* ii. 149. 22.

Long. corp. 1—1½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, tenues, longitudine corporis, basi flavæ. Caput flavo-ferrugineum, margine postico nigro. Oculi nigri. Thorax nitidus, valdè gibbosus, flavo-ferrugineus. Elytra flava, punctato-striata, puncto calloso humerali nigro, maculâque dorsali apicem versus nigrâ. Pedes flavi. Abdomen atrum, nitidum.
Variat absque maculâ dorsali. An sexûs differentia?

10 Cryp.

10. Cryp. niger, capite thorace pedibus coleoptrorumque limbo flavis. *marginellus.*

Chrysomela marginella. *Don. Brit. Ins. t.* 335.

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ——— Captus in sylvâ dictâ Combe-Wood, prope Kingston, in com. Surriensi. *D. Kirby* et *D. MacLeay.*

DESCR. Statura præcedentis. Caput fulvum, pallido-variegatum. Oculi nigri, reniformes. Antennæ corporis ferè longitudine, nigræ, basi rufæ. Thorax lævis, nitidissimus. Elytra nigra, nitida, punctato-striata, lateribus apicibusque latè flavis. Macula item communis flava, literam X referens, coleoptrorum basin signat. Abdomen nigrum.

11. Cryp. ater, thorace nitido, ore pedibus anticis basique antennarum lutescentibus. *labiatus.*

Fab. Syst. Ent. 112. 33. *Sp. Ins.* i. 146. 49. *Mant.* i. 84. 66. *Ent. Syst.* i. b. 65. 62. *Gmel.* 1709. 66. *Faun. Etrusc.* 244. *Hellw.* 244. *Panz. Ent. Germ.* 197. 23. *Payk. Faun. Suec.* ii. 147. 22.
Panz. Faun. Germ. 68. *t.* 9.
Chrysomela labiata. *Linn. Syst. Nat.* 598. 87. *Faun. Suec.* 553. *Vill.* i. 152. 127.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in plantis.

DESCR. Elytra nigra, nitida, punctato-striata.

12. Cryp. ater nitidus, fronte thoracis margine elytrorumque latere exteriori anticè pedibusque flavis. *frontalis.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Habitus et statura præcedentis, sed major. Caput anticè flavum, flavedine posticè bilobâ. Punctula duo nigra frontem signant. Antennæ nigræ, basi

basi flavæ. Thorax ater, nitidissimus, margine laterali anticè flavo. Pedes rufo-fulvi, femoribus posticis nigris.

Barbareæ. 13. Cryp. cylindrico-ovatus ater, antennis basi oreque ferrugineis.

Gmel. 1709. 71.
Chrysomela Barbareæ. *Linn. Syst. Nat.* 598. 85. *Faun. Suec.* 552. *Vill.* i. 151. 125.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in floribus. In mus. *D. Lathbury.*

Descr. Antennæ corpore vix breviores, basi ferrugineæ. Os flavescens. Thorax ater, politus. Elytra nigra, non nitida, punctis substriata, sed apice glabriora. Pedes nigri. Femora crassiuscula. *Faun. Suec.*

Moræi. 14. Cryp. thorace nigro, elytris nigris: maculis duabus rubris marginalibus.

Fab. Syst. Ent. 110. 25. *Sp. Ins.* i. 144. 37. *Mant.* i. 82. 49. *Ent. Syst.* i. b. 66. 67. *Gmel.* 1707. 49. *Faun. Etrusc.* 235. *Mant.* 81. *Hellw.* 235. *Mant.* 81. *Payk. Faun. Suec.* ii. 145. 17. *Panz. Ent. Germ.* 198. 28. *Harr.* 70.
Panz. Faun. Germ. 68. *t.* 11.
Chrysomela Moræi. *Linn. Syst. Nat.* 597. 82. *Faun. Suec.* 550. *Vill.* i. 150. 122. *Poda,* 28. 9. *β.*
Schæff. Icon. t. 138. *f.* 2. *t.* 30. *f.* 5.
Buprestis Moræi. *Scop.* 202.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

Descr. Caput nigrum, fronte punctis duobus testaceis. Thorax ater, lævis, margine antico angulisque posticis albis. Elytra nigra, lævia; in singulis maculæ duæ flavæ, altera ad apicem, altera ad marginis exterioris medium. Femora antica a latere anteriori subferruginea. *Faun. Suec.*

19. AUCHE-

19. AUCHENIA.

Antennæ filiformes.

Caput exsertum.

Thorax cylindricus, elytris angustior.

Corpus oblongum.

---

1. Auch. rubra, thorace utrinque impresso. *merdigera.*

Chrysomela merdigera. *Linn. Syst. Nat.* 599. 77. *Faun. Suec.* 563. *Vill.* i. 159. 161. *Schrank,* 182. *Faun. Fred.* 9. 82.
Sulz. t. 3. *f.* 14. *Schæff. Elem. t.* 52. *Icon. t.* 4. *f.* 4. et *t.* 34. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 17. *f.* 47.
Chrysomela rubra Liliorum. *De Geer,* v. 338. 43.
Crioceris merdigera. *Fab. Syst. Ent.* 120. 10. *Sp. Ins.* i. 152. 19. *Mant.* i. 88. 25. *Ent. Syst.* i. b. 6. 19. *Faun. Etrusc.* 265. *Hellw.* 265. *Faun. Ingr.* 61. 192. *Petagn.* 12. 57. *Panz. Ent. Germ.* 167. 3. *Payk. Faun. Suec.* ii. 80. 5. *Laich.* 186. 1.
Panz. Faun. Germ. 45. *t.* 2.
Le Criocère rouge du Lys. *Geoff.* i. 239. 1.
Cryptocephalus merdigera. *Gmel.* 1720. 147.
Attelabus Lilii. *Scop.* 112.
Lema merdigera. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 91. 5.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Lilio.*

Descr. Rubra sunt thorax, elytra, caput supernè, pedes. Nigra vero antennæ, oculi, pedum genicula, abdomen, scutellum, caput subtùs, ut et thorax subtùs. Thorax elytris longè angustior, teres, sed ad utrumque latus cavitate impressâ notatus. Elytra punctis minutissimis excavatis striata sunt.

Variat capite et pedibus nigris. *Faun. Suec.*

 2. Auch.

12-punctata. 2. Auch. rufa, elytris punctis sex, pectore pedumque geniculis nigris.

Chrysomela 12-punctata. *Linn. Syst. Nat.* 601. 110. *Faun. Suec.* 568. *Vill.* i. 162. 170. *Schrank,* 183. *Poda,* 28. 10. *Harr.* 261.
Schæff. Icon. t. 4. *f.* 5. *Frisch.* 13. *t.* 28. *Mart. Eng. Ent. t.* 16. *f.* 36.
Crioceris 12-punctata. *Fab. Syst. Ent.* 120. 11. *Sp. Ins.* i. 128. 71. *Mant.* i. 88. 26. *Ent. Syst.* i. b. 7. 20. *Panz. Ent. Germ.* 168. 5. *Faun. Ingr.* 62. 193. *Laich.* 187. 2. *Payk. Faun. Suec.* ii. 81. 6. *Faun. Etrusc.* 266. *Hellw.* 266.
Panz. Faun. Germ. 45. *t.* 3.
Le Criocère rouge à points noirs. *Geoff.* i. 240. *t.* 4. *f.* 5.
Cryptocephalus 12-punctatus. *Gmel.* 1669. 6.
Attelabus 12-punctatus. *Scop.* 115.
Lema 12-punctata. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 91. 6.

Long. corp. 2⅔ lin.

Habitat in *Asparago.* Ex mus. *D. Latham.*

Descr. Antennæ nigræ sunt. Thorax immaculatus. *Faun. Suec.*

Asparagi. 3. Auch. thorace rubro: punctis duobus nigris, elytris flavis: cruce punctisque quatuor nigris.

Chrysomela Asparagi. *Linn. Syst. Nat.* 601. 112. *Faun. Suec.* 567. *Vill.* i. 163. 173. *Schrank,* 185. *Faun. Fred.* 9. 83. *De Geer,* v. 341. 45.
Frisch. t. 6. *Don. Brit. Ins. t.* 28. *Roes.* 2. Scar. 3. *t.* 4. *f.* 1—3. *Schæff. Icon. t.* 52. *f.* 9. 10. *Mart. Eng. Ent. t.* 17. *f.* 49.
Crioceris Asparagi. *Fab. Syst. Ent.* 121. 19. *Sp. Ins.* i. 155. 25. *Mant.* i. 90. 45. *Ent. Syst.* i. b. 10. 41. *Preys. Boh. Ins.* 94. 89. *Panz. Ent. Germ.* 169. 11. *Faun. Ingr.* 62. 195. *Payk. Faun. Suec.* ii. 82. 7.
Le Criocère porte croix de l'Asperge. *Geoff.* i. 241. 3.
Cryptocephalus Asparagi. *Gmel.* 1723. 167.
Attelabus Asparagi. *Scop.* 113.
Lema Asparagi. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 93. 24.

Long.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Asparagi* ramis, quos consumit larva.

DESCR. Caput nigro-cæruleum. Antennæ nigræ. Thorax angustus, cylindraceus, punctis duobus nigris a tergo. Elytra oblonga, flava, versus marginem exteriorem secundum totam longitudinem fulva. Macula cruciformis cærulea tegit coleoptra, cujus truncus incumbit margini elytri utriusque interioris secundum totam longitudinem; at rami breves sunt, nec marginem exteriorem elytrorum adtingunt; ad basin elytri macula oblonga cærulea, quæ non conjungitur cum cruce; versus apicem elytri punctum cæruleum rotundatum, quod sæpè adnascitur basi crucis.

Larva nigro-fusca, glabra. *Faun. Suec.*

4. Auch. cærulea, thoracis lateribus gibbis. *cyanella.*

Chrysomela cyanella. *Linn. Syst. Nat.* 600. 104. *Faun. Suec.* 572. *Vill.* i. 161. 167. *Schrank,* 186. *De Geer,* v. 340. 44.

Mart. Eng. Ent. t. 15. *f.* 25.

Crioceris cyanella. *Fab. Syst. Ent.* 121. 16. *Sp. Ins.* i. 154. 30. *Mant.* i. 89. 39. *Ent. Syst.* i. b. 9. 35. *Faun. Etrusc.* 269. *Hellw.* 269. *Panz. Ent. Germ.* 168. 8. *Payk. Faun. Suec.* ii. 83. 9.

Le Criocère tout bleu. *Geoff.* i. 243. 5.

Cryptocephalus cyanellus. *Gmel.* 1722. 161.

Lema cyanella. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 93. 19.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus totum obscurè cæruleum, nitidum. Antennæ solæ nigræ. *Faun. Suec.*

5. Auch. cærulea, thorace pedibusque rufis. *melanopa.*

Chrysomela melanopa. *Linn. Syst. Nat.* 601. 103. *Faun. Suec.* 573. *Vill.* i. 162. 168. *Schrank,* 179. *Faun. Fred.* 9. 87. *De Geer,* v. 342. 46.

Mart. Eng. Ent. t. 17. *f.* 53.

Crioceris melanopa. *Fab. Syst. Ent.* 121. 17. *Sp. Ins.* i. 155.

i. 155. 31. *Mant.* i. 89. 48. *Ent. Syst.* i. b. 10. 36. *Panz. Ent. Germ.* 168. 9. *Faun. Ingr.* 62. 194. *Faun. Etrusc.* 270. *Hellw.* 270. *Payk. Faun. Suec.* ii. 82. 8. *Laich.* 189. 4.
Le Criocère bleu à corselet rouge. *Geoff.* i. 242. 4.
Cryptocephalus melanopus. *Gmel.* 1722. 162.
Lema melanopa. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 93. 20.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in nemoribus et pratis.

Descr. Corpus oblongum, cæruleum. Thorax subglobosus, ferrugineus. Femora ferruginea. Palmæ nigræ. *Faun. Suec.*

flavipes. 6. Auch. nigra, thorace pedibusque flavis.

Chrysomela flavipes. *Linn. Syst. Nat.* 601. 106. *Vill.* i. 162. 169.
Crioceris flavipes. *Fab. Sp. Ins.* i. 155. 32. *Mant.* i. 89. 41. *Ent. Syst.* i. b. 10. 37. *Payk. Faun. Suec.* ii. 79. 4.
Panz. Faun. Germ. 32. *t.* 4.
Galleruca flavipes. *Panz. Ent. Germ.* 174. 20.
Le Lupère noir à corcelet et pattes rouges. *Geoff.* i. 231. 1. *t.* 4. *f.* 2.
Lema flavipes. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 93. 21.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Simillima *Auch. melanopæ*, sed thorax pallidior planior. Elytra atra. Antennæ fuscæ. Pedes flavi, exceptâ basi femorum. *Linn. Syst. Nat.*

subspinosa. 7. Auch. nigra, capite thorace pedibusque rufis, thorace spinoso.

Chrysomela subspinosa. *Vill.* i. 165. 179.
Crioceris subspinosa. *Fab. Sp. Ins.* i. 155. 33. *Mant.* i. 89. 42. *Ent. Syst.* i. b. 10. 38. *Panz. Ent. Germ.* 169. 10. *Payk. Faun. Suec.* ii. 78. 3.
Cryptocephalus subspinosus. *Gmel.* 1723. 164.

Lema subspinosa. *Fab. Ent. Syst. Supp.* 93. 22.

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Ulmo campestri.*

DESCR. Caput rufum, antennis filiformibus nigris, basi rufis. Thorax utrinque unispinosus, subpunctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctata, obscurè nigra. Abdomen nigrum. Pedes rufi. *Fab. Sp. Ins.*
Obs. Color thoracis pedumque flavescit potiùs quàm rufescit.

8. Auch. atra, ore thorace spinosò pedibusque flavis. *flavicollis.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Habitus et statura præcedentis, sed major. Caput flavum, vertice oculisque atris. Maxillæ nigræ. Antennæ basi flavæ. Truncus flavus. Thorax punctatus, utrinque dente armatus. Elytra aterrima, nitida, excavato-punctatissima. Abdomen atrum. Pedes flavi.

9. Auch. atra nitida, antennarum basi pedibusque flavis. *rufipes.*

Crioceris rufipes. *Fab. Mant.* i. 43. 89. *Ent. Syst.* i. b. 39. 10.
Panz. Faun. Germ. 32. *t.* 5.
Galleruca rufipes. *Panz. Ent. Germ.* 174. 21.
Chrysomela Xanthopoda. *Schrank,* 177.
Luperus Xanthopoda. *Harr.* 258.
Le Lupère noir à pattes rouges. *Geoff.* i. 231. 2.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Salicibus.*

DESCR. Animalculum hoc pulcherrimum est. Totum corpus suprà amœnè nitet. Antennæ nigræ, basi flavæ. Thorax et elytra atra, lævissima, punctulis minutis conspersa. Corpus subtùs atrum, læve. Pedes flavi, femoribus basi nigris.

10. Auch.

hirta. 10. Auch. villosa nigra, elytris testaceis.

Chrysomela hirta. *Linn. Syst. Nat.* 602. 119. *Faun. Suec.* 578. *Vill.* i. 167. 189. *Schrank,* 189. *Faun. Fred.* 9. 88.

Mart. Eng. Ent. t. 17. *f.* 55.

Cryptocephalus hirtus. *Gmel.* 1730. 226.

Lagria hirta. *Fab. Syst. Ent.* 125. 8. *Sp. Ins.* i. 160. 11. *Mant.* i. 93. 13. *Ent. Syst.* i. b. 79. 4. *Faun. Etrusc.* 274. *Hellw.* 274. *Panz. Ent. Germ.* 292. 2. *Payk. Faun. Suec.* ii. 154. 1.

Tenebrio villosus. *De Geer,* v. 44. 6. *t.* 2. *f.* 23. 24.

Long. corp. $3\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in sepibus.

DESCR. Thorax ater. Elytra aureo-testacea, punctulatissima. Antennæ et pedes atri. Corpus totum pubescens. Elytra subdiaphana, subflexilia, ut in *Cantharidibus*.

4-maculata. 11. Auch. thorace pedibusque flavis, elytris flavis: maculis duabus nigris remotissimis.

Chrysomela 4-maculata. *Linn. Syst. Nat.* 600. 103. *Faun. Suec.* 571. *Vill.* i. 161. 166.

Petagn. Ins. Calab. 11. 54. *t.* 30. 31. mala. *Pontop. Dan. Atl. t.* 29.

Cryptocephalus 4-maculatus. *Fab. Syst. Ent.* 107. 10. *Sp. Ins.* i. 140. 14. *Mant.* i. 87. 18.

Galleruca 4-maculata. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 20. 35. *Payk. Faun. Suec.* ii. 91. 9.

Crioceris 4-maculata. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 12. 50.

Long. corp. 3 lin.

Habitat——Capta prope Richmond. *Miss Hill.*

DESCR. Corpus oblongum, totum pallidè flavum. Caput, exceptâ fronte, nigrum. Elytra maculâ rotundâ nigrâ ad basin, et majore apicem versus. *Faun. Suec.*

Macula postica elytrorum in quibusdam gemina. *Syst. Nat.* Thorax aliis niger, aliis flavus. *Linn. Mss.*

12. Auch.

12. Auch. oblongiuscula ferruginea, elytris margine thoraceque flavis. *tenella.*

Chrysomela tenella. *Linn. Syst. Nat.* 600. 102. *Faun. Suec.* 564. *Vill.* i. 161. 165.
Mart. Eng. Ent. t. 16. *f.* 34.
Crioceris tenella. *Fab. Syst. Ent.* 119. 6. *Sp. Ins.* i. 151. 10. *Mant.* i. 87. 11. *Faun. Etrusc.* 268. *Hellw.* 268.
Cryptocephalus tenellus. *Gmel.* 1719. 133.
Galleruca tenella. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 23. 50. *Panz. Ent. Germ.* 174. 22. *Faun. Ingr.* 65. 201. *Payk. Faun. Suec.* ii. 93. 11.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in sepibus.

Descr. Thorax flavus, absque maculis. Elytra ferruginea, flavo marginata. Antennæ flavescentes. Pedes flavi. Abdomen fuscum. *Faun. Suec.*

---

20. CRIOCERIS.

Antennæ filiformes.

Caput exsertum.

Thorax planus, submarginatus, anticè parùm angustatus.

Corpus oblongum, depressum.

---

1. Cri. flava tota. *sulphurea.*

Chrysomela sulphurea. *Linn. Syst. Nat.* 602, 14. *Vill.* i. 166. 184. *Schrank,* 187.
Mart. Eng. Ent. t. 17. *f.* 44.
Cryptocephalus sulphureus. *Gmel.* 1714. 98.

Cistela

Cistela sulphurea. *Fab. Syst. Ent.* 117. 5. *Sp. Ins.* i. 147. 6. *Mant.* i. 85. 8. *Ent. Syst.* i. b. 43. 8. *Faun. Etrusc.* 262. *Hellw.* 262. *Panz. Ent. Germ.* 187. 6. *Payk. Faun. Suec.* ii. 125. 7.
Oliv. iii. 54. 6. 5. *t.* 1. *f.* 6.
Tenebrio flavus. *Scop.* 260.
Le Ténébrion jaune. *Geoff.* i. 351. 11.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in floribus umbellatis. *Fab.*

Descr. Corpus totum flavum, sive sulphureum. Oculi nigri. Antennæ et palmæ pedum fusco-ferrugineæ.

cervina. 2. Cri. livida, thorace posticè transverso.

Chrysomela cervina. *Linn. Syst. Nat.* 602. 115. *Faun. Suec.* 575. *Vill.* i. 166. 185.
Don. Brit. Ins. t. 78. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 17. *f.* 56.
Cistela cervina. *Fab. Syst. Ent.* 116. 1. *Sp. Ins.* i. 146. 1. *Mant.* i. 42. 1. *Ent. Syst.* i. b. 42. 1. *Faun. Etrusc.* 258. *Hellw.* 258. *Panz. Ent. Germ.* 183. 1.
Oliv. iii. 54. 4. 1. *t.* 1. *f.* 2. a.
Cryptocephalus cervinus. *Gmel.* 1713. 92. *Petagn. Ins. Calab.* 11. 55.
Atopa cervina. *Payk. Faun. Suec.* ii. 116. 1. var. β.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in arboribus. *Linn.* In com. Devon. cepit *D. Hill.*

Descr. Corpus oblongum, suprà fuscum, subtùs nigrum. Thorax subovatus, posticè transversus, convexus. Elytra parùm marginata. *Faun. Suec.*
Color dorsi constat e pilis vix conspicuis, glauco-fuscis. *Syst. Nat.*

cinerea. 3. Cri. testacea, thorace posticè transverso, antennis concoloribus, abdomine nigro.

Cistela cinerea. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 42. 2.
Cryptocephalus cinereus. *Gmel.* 1713. 93.

Atopa

Atopa cervina β. *Payk. Faun. Suec.* ii. 116. 1.
Chrysomela cervina. *Don. Brit. Ins. t.* 78. *f.* 3.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Capta prope Dubrem, Cantio. *D. Lyon.*

Descr. Habitus, forma, magnitudo *Cri. cervinæ*, at differt, thorace elytrisque testaceis, nec lividis. Antennæ et pedes testacei. An sexûs differentia?

Obs. At hanc cum illa una habitare nunquam accepimus. Hæc in Cantio sæpiùs, illa in agro Devoniensi rarò capta est.

4. Cri. nigra, elytris subcæruleis, plantis ferrugineis. *caraboides.*

Chrysomela caraboides. *Linn. Syst. Nat.* 602. 16. *Faun. Suec.* 574. *Vill.* i. 166. 186.
Mart. Eng. Ent. t. 17. *f.* 58.
Helops serratus. *Fab. Syst. Ent.* 257. 3. *Sp. Ins.* i. 3. 325. *Mant.* i. 213. 4. *Ent. Syst.* i. a. 118. 8. *Payk. Faun. Suec.* i. 94. 1.
Pimelia serrata. *Gmel.* 2009. 64.
Serropalpus caraboides. *Oliv.* iii. 57. bis 5. 1. *t.* 1. *f.* 1.

Long. corp. 7 lin.

Habitat sub cortice *Salicis.*

Descr. Statura *Carabi*, sed thorax anticè rotundatus, posticè subtrilobus, angulis acutis. Elytra striata, nigro-cærulea. *Faun. Suec.*

5. Cri. thorace planiusculo posticè transverso, elytris striatis punctulatissimis. *nigra.*

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— Capta jamdudùm mortua sub cortice. *D. Sheppard.*

Descr. Primo intuitu *Cri. caraboidi* similis, sed magis ovata. Antennæ desunt. Caput exsertum.

Thorax

Thorax planiusculus, punctulatissimus. Elytra octo striata, striâ abbreviatâ aliâ ad basin per quartam partem suturæ longitudinis ductâ; striarum interstitia punctulatissima.

ceramboides. 6. Cri. nigra, elytris testaceis, antennis serratis.

Chrysomela ceramboïdes. *Linn. Syst. Nat.* 602. 117. *Faun. Suec.* 576. *Vill.* i. 166. 187. *Schrank,* 188.
Cistela ceramboides. *Fab. Syst. Ent.* 116. 3. *Sp. Ins.* i. 147. 4. *Mant.* i. 85. 5. *Ent. Syst.* i. b. 42. 4. *Petagn. Ins. Calab.* 12. 56. *Faun. Etrusc.* 257. *Hellw.* 257. *Panz. Ent. Germ.* 183. 3. *Payk. Faun. Suec.* ii. 121. 1.
Oliv. iii. 54. 4. 2. *t.* 1. *f.* 4. a. b.
Cryptocephalus ceramboides. *Gmel.* 1713. 95.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——

Descr. Corpus nigrum. Thorax ovatus, anteriùs angustior, posticè sub-transversus. Elytra testacea, substriata. *Faun. Suec.*

murina. 7. Cri. nigra, elytris pedibusque testaceis.

Chrysomela murina. *Linn. Syst. Nat.* 602. 118. *Faun. Suec.* 577. *Vill.* i. 167. 188.
Mart. Eng. Ent. t. 16. *f.* 32.
Cistela murina. *Fab. Syst. Ent.* 117. 7. *Sp. Ins.* i. 147. 9. *Mant.* i. 85. 13. *Ent. Syst.* i. b. 44. 16. *Faun. Etrusc.* 260. *Hellw.* 260. *Panz. Ent. Germ.* 185. 12. *Payk. Faun. Suec.* ii. 126. 8.
Oliv. iii. 54. 7. 7. *t.* 1. *f.* 10. a. b.
Cryptocephalus murinus. *Gmel.* 1714. 103.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in floribus umbellatis.

Descr. Corpus præcedenti dimidio minus, ovato-oblongum, nigrum. Thorax semiovatus, convexus, posticè transversus. Pedes ferruginei. Elytra testacea, minimè striata. *Faun. Suec.*

8. Cri.

8. Cri. nigro-fusca tomentosa, antennis pedibusque ferrugineis. *fusca.*

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in floribus umbellatis.

Descr. Color obscuriusculus, ex fusco-niger. Thorax et elytra tomento subfulvo vestiuntur. Elytra striis impressis obsoletissimis. Abdomen nigrum. Alæ nigræ. Antennæ solummodo et pedes ferruginei.

9. Cri. ferruginea tota, elytris striatis. *castanea.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ ferrugineæ plus quam medium corporis attingunt. Thorax subfuscus, punctulatus. Elytra striata.

10. Cri. nigra nitida, elytris striatis, antennarum basi pedibusque ferrugineis. *erythropa.*

An Cistela fulvipes? *Fab. Ent. Syst.* i. b. 44. 14.

Long. corp. 5 lin.

Habitat —— In mus. *D. Milne.*

Descr. Statura et magnitudo *Cri. castaneæ*, cui maximè affinis, sed in plurimis differt. Antennæ fuscæ, basi solâ ferrugineâ, nec ferrugineæ totæ. Corpus nigrum, sive nigro-æneum. Elytra nigro-ænea, striata, margine exteriori prope apicem ferrugineo. Pedes ferruginei.

11. Cri. atra, antennarum apice ferrugineo. *nigrina.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus aterrimum, obscurum. Elytra obsoletè striata. Antennarum articuli penultimus et antepenultimus ferruginei; basis ipsa atra est.

12. Cri.

Nymphææ. 12. Cri. fusca, elytris flavescentibus: margine prominulo.

Fab. Syst. Ent. 118. 1. *Sp. Ins.* i. 150. 3. *Mant.* i. 86. 3.
Chrysomela Nymphææ. *Linn. Syst. Nat.* 600. 99. *Faun. Suec.* 565. *Vill.* i. 159. 162.
Mart. Eng. Ent. t. 17. *f.* 46.
Chrysomela Nymphææ. *De Geer*, v. 326. 31. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Cryptocephalus Nymphææ. *Gmel.* 1718. 125.
Galleruca Nymphææ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 21. 39. *Panz. Ent. Germ.* 173. 16. *Faun. Ingr.* 64. 199. *Payk. Faun. Suec.* ii. 92. 10.
La Galeruque aquatique. *Geoff.* i. 254. 4.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in foliis *Nymphææ.*

Descr. Caput fuscum. Thorax sub-flavus, inæqualis. Elytra planiuscula, nigra, opaca, punctis excavata, margine laterali et postico (non vero suturam versus) flavo. Pedes flavi. Antennæ nigro et flavo alternatæ, corpore dimidio breviores. Alæ fuscæ, venis nigris. Abdomen a tergo flavescens, lineâ transversâ, nigrâ, latâ, in singulo segmento, at latere terram spectante nigrum.

Larva nigra est, glabra, subtùs flava. *Faun. Suec.*

Viburni. 13. Cri. obscuro-æenea, marginibus thoracis punctoque elytrorum nigris.

An Crioceris lineola? *Fab. Sp. Ins.* i. 149. 2. *Mant.* i. 86. 2.
An Galleruca lineola? *Fab. Ent. Syst.* i. b. 21. 38. *Panz. Ent. Germ.* 173. 15.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in foliis *Viburni Opuli. D. Curtis* et *D. Sheppard.*

Descr. Totum corpus sordidè testaceum, sive obscuro-æneum. Antennæ nigræ. Oculi nigri. Thorax posticè lineâ abbreviatâ nigrâ excavatâ, et marginibus nigris.

Elytra

Elytra marginata; intra marginem linea longitudinalis elevata, cujus lineæ basis nigra, punctum nigrum refert. Porro ad suturam linea obtusa; et gibbositas quædam longitudinalis elevatior. Pedes et abdomen subtùs sordidè testacei.

14. Cri. nigra, thorace elytrisque obscurè-testaceis, thorace punctis quatuor impressis. *Capreæ.*

Fab. Syst. Ent. 118. 2. *Sp. Ins.* i. 150. 4. *Faun. Etrusc. Mant.* 35. 85.
Chrysomela Capreæ. *Linn. Syst. Nat.* 600. 100. *Faun. Suec.* 566. *Vill.* i. 160. 163.
Mart. Eng. Ent. t. 17. *f.* 45.
Chrysomela grisea Alni. *De Geer*, v. 325. 30. *t.* 9. *f.* 36.
Cryptocephalus Capreæ. *Gmel.* 1718. 126.
Galleruca Capreæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 21. 40. *Panz. Ent. Germ.* 173. 17. *Faun. Ingr.* 64. 200. *Payk. Faun. Suec.* ii. 88. 4.
La Galeruque grisette. *Geoff.* i. 254. 5.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in *Salice Capreâ.*

Descr. Antennæ, caput et oculi nigra. Thorax obscurè testaceus, punctis sive scrobibus quatuor impressis, quorum duo lateralia, duo autem in lineâ excavatâ medium thoracis percurrenti sita sunt. Elytra mollia, flexilia, obscurè-testacea, immaculata, punctato-rugosa, marginata, margine prominulo. Abdomen nigrum. Pedes quatuor antici femoribus nigris, tibiis tarsisque lividis; duo postici nigri, geniculis lividis.

15. Cri. testacea, thorace posticè transverso, antennis nigris. *mollis.*

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Oculi nigri. Per cætera animal omninò testaceum est. Elytra mollia, flexilia, ut in *Cantharidibus*, villo brevissimo obsita. *Variat* thorace disco nigro et testaceo.

impressa. 16. Cri. nigro-ænea villosa, punctis numerosissimis impressis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus unicolor, nigro-æneum, hirtum. Thorax valdè convexus, punctatus. Elytra punctis majusculis, numerosissimis, impressis, subconfluentibus, nullo ordine positis, conspersa. Antennarum articuli duo primi, nec basis ipsa, testacei. Tibiæ testaceæ, annulo nigro. Plantæ testaceæ.

nigricans. 17. Cri. fusco-nigricans, antennis pedibusque ferrugineis.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Habitu et staturâ cum *Cri. molle* concordat. Ex fusco nigricans, villosulus totus.

Padi. 18. Cri. obscurè ferruginea, capite abdomineque nigris.

Chrysomela Padi. *Linn. Syst. Nat.* 588. 14. *Faun. Suec.* 513. *Vill.* i. 121. 10. *Goeze*, i. 257. 16.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat sub muscis ad arborum radices.

DESCR. Antennæ tenues, et ferè dimidium corporis æquant, basi ferrugineæ, apice nigræ. Caput et abdomen ex fusco-nigra. Thorax ferrugineus, glaber, nitidiusculus. Elytra ferruginea, et sub lente villosa, punctulis minutis ornata. Pedes pallidiores.

concolor. 19. Cri. testacea, oculis nigris.

Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Staturâ cum præcedenti concordat. Villosula tota, testacea, oculis solis nigris.

20. Cri.

20. Cri. testacea, elytris apice nigris. *pallida.*

Cistela pallida. *Fab. Syst. Ent.* 117. 8. *Sp. Ins.* i. 148. 11. *Mant.* i. 86. 17. *Ent. Syst.* i. b. 46. 26. *Panz. Ent. Germ.* 187. 25.
Panz. Faun. Germ. 8. *t.* 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Facies omninò *Cantharidis*, antennis et thorace; sed abdominis latera non plicato-papillosa. Elytra non ut in *Cantharidibus* obtusa, sed acutiuscula, tomentosa, apice nigra. Abdomen subtùs nigrum, nitidiusculum. Pedes testacei.

21. Cri. oblongiuscula ferruginea, elytris maculâ longitudinali nigricante. *calmariensis.*

Fab. Syst. Ent. 119. 4. *Sp. Ins.* i. 150. 6. *Mant.* i. 87. 7. *Faun. Etrusc.* 264. *Hellw.* 264.
Chrysomela calmariensis. *Linn. Syst. Nat.* 600. 101. *Vill.* i. 160. 164.
Galleruca calmariensis. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 23. 46. *Panz. Ent. Germ.* 173. 18. *Payk. Faun. Suec.* ii. 90. 8.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cri. Capreæ*. Antennæ fuscæ. Thorax testaceus, utrinque depressus, medio longitudinali nigro. Elytra testacea, lineâ longitudinali nigrâ, a basi ferè ad apicem ductâ. Abdomen fuscum. Pedes pallidi. *Linn. Syst. Nat.*

22. Cri. nigra, thorace anticè flavo, elytris flavis: margine exteriori suturâque nigris. *circumfusa.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. Antennæ ferè longitudine corporis, nigræ, basi rufescentes. Caput nigrum. Thorax anticè flavus, posticè niger, glaber; nigredo medio biloba est. Elytra glabra, flava, suturâ et margine toto exteriori nigris.

nigris. Abdomen subtùs atrum. Pedes atri, tibiis sordidiùs ferrugineis.

Cratægi. 23. Cri. rubra, elytris maculis duabus linearibus nigris.

Chrysomela Cratægi. *Forst. Cent. Ins.* 28.
Mart. Eng. Ent. t. 14. *f.* 4.

Long. corp. 2—2½ lin.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.*

Descr. Antennæ nigræ, articulis ad basin rufescentibus. Oculi nigri. Caput, thorax et elytra obscurè rubra, rugoso-punctata. Elytra lineis duabus abbreviatis nigris, quarum una ad basin media inter suturam et marginem exteriorem, altera ad medium marginis exterioris, ambæ longitudinales. Pedes rufi. Scutellum et abdomen atra.

Variat pedibus nigris.

Obs. Linea baseos elytrorum post mortem obsoletior evadit.

angulosa. 24. Cri. ferruginea, capite thoraceque saturatioribus convexis nitidis, elytris angulis binis longitudinalibus elevatiusculis.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Os ferrugineum. Caput et thorax picei. Thorax convexus admodum, politus, nitidus. Elytra ferruginea, punctulatissima, et subindè nebulis nigris tenuibus maculata; at quod singulare, per medium anguli bini elevatiusculi obsoleti longitudinaliter decurrunt. Corpus subtùs ferrugineum.

ptinoides. 25. Cri. fusco-ferruginea, elytris puncto baseos fasciâque transversâ mediâ castaneis.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ pallidè ferrugineæ. Oculi nigri. Caput fusco-ferrugineum. Thorax subrotundus. Elytra punctum sive maculam minimam subtetragonam, et fasciam sub medio transversam, castaneam, gerunt. Abdomen fuscum. Pedes ferruginei. Thorax et elytra sub lente tomento tenuissimo obtecta.

26. Cri. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*

Fab. Syst. Ent. 120. 9. *Sp. Ins.* i. 152. 15. *Mant.* i. 87. 17. *Ent. Syst.* i. b. 3. 4.
Chrysomela cantharoides. *Vill.* i. 165. 177.
Cryptocephalus cantharoides. *Gmel.* 1720. 139.

Long. corp.

Habitat ——— In mus. *Brit.*

Descr. Statura *Cri. Nymphææ.* Antennæ filiformes, basi rufescentes. Caput et thorax exactè *Nymphææ*, rufa immaculata. Elytra et abdomen cyanea, nitida. *Syst. Ent.*

---

21. TILLUS.

Antennæ filiformes, hinc serratæ.

Caput subdeclinatum.

Thorax convexus, oblongus, anticè posticèque attenuatus.

Corpus lineari-elongatum.

---

1. Til. ater villosus, thorace rubro. *elongatus.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 77. 1. *Panz. Ent. Germ.* 201. 1. *Payk. Faun. Suec.* ii. 153. 1.
Oliv. ii. 22. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a. *Faun. Germ.* 43. *t.* 16.

Chrysomela elongata. *Linn. Syst. Nat.* 603. 122. *Vill.* i. 168. 191.
Pontop. Dan. Atl. i. 671. 38. *t.* 29. *f. ult.*
Lagria elongata. *Fab. Syst. Ent.* 125. 6. *Sp. Ins.* i. 160. 8. *Mant.* i. 93. 8.
Cryptocephalus elongatus. *Gmel.* 1729. 221.

Long. corp. 3¾ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ crassiusculæ, serratæ, et caput villosa, atra. Thorax ruber, villosus, angustus ratione elytrorum, margine antico nigro. Elytra aterrima, sive aterrimo-purpurea, striata, villosa; striis ex punctis impressis. Abdomen subtùs et pedes aterrimi, villosi. Corpus totum nitet.

ambulans. 2. Til. ater villosus, elytris punctatis.

Fab. Ent. Syst. i. b. 78. 2. *Panz. Ent. Germ.* 201. 2.
Tillus elongatus var. β. *Payk. Faun. Suec.* ii. 153. 1.
Lagria ambulans. *Fab. Mant.* i. 93. 9.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. In omnibus *T. elongato* simillimus, ut ovum ovo; differt solummodo thorax corpore concolor, ater nec ruber.

æneus. 3. Til. nigro-æneus pubescens.

Lagria ænea. *Faun. Etrusc. Mant.* 86?

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor cyaneum, pubescens, nitidum. Antennæ corpore dimidio breviores. Thorax subcylindricus.

virens. 4. Til. æneo-virens tomentosus, tibiis rufis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

Descr.

DESCR. Totum corpus, præter tibias quæ rufæ, ex nigro-æneo-virens est et tomentosum. Elytra acutiuscula, non obtusa, truncata, ut in *T. æneo*, cui affinis; sub lente punctulatissima sunt.

5. Til. ater pilosus, elytris fasciâ incurvâ albâ basi rufis. *unifasciatus.*

Clerus unifasciatus. *Fab. Mant.* i. 125. 8. *Ent. Syst.* i. a. 207. 8. *Faun. Etrusc.* 352. *Hellw.* 352. *Hoppe Ins. Erl.* 33.
Attelabus unifasciatus. *Gmel.* 1811. 25.
Attelabus serraticornis. *Vill.* i. 222. 16.
Attelabus formicarius minor. *Sulz. Hist. Ins. t.* 4. *f.* 13.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

DESCR. Primo intuitu *Clerum formicarium* diceres, at antennæ serratæ; tum thorax ater, nec rufus; porro in elytris fascia unica alba, nec duæ. Totum corpus, præter basin rubram et fasciam albam elytrorum, atrum est.

22. HISPA.

Antennæ fusiformes, basi approximatæ, inter oculos sitæ, porrectæ.

Caput exsertum.

Thorax anticè parùm angustatus.

Elytra rigida, longitudine abdominis.

Corpus immarginatum, sæpiùs aculeatum.

1. H. aculeata, corpore toto atro. *atra.*

Linn. Syst. Nat. 603. 1. *Fab. Sp. Ins.* i. 83. 10. *Mant.* i. 47. 9. *Ent. Syst.* i. b. 70. 1. *Gmel.* 1732. 1. *Payk.*

Payk. Faun. Suec. ii. 151. 1. *Panz. Ent. Germ.* 200. 1.
Roem. Gen. Ins. t. frontis. f. 1.
Crioceris tota atra, spinis horrida. *Geoff.* i. 243. 7.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ad radices graminum. *Linn.* In mus. *D. Lee.*

Descr. Corpus atrum. Caput ad antennas aculeum setaceum porrigit. Antennæ filiformes, extrorsùm ferè crassiores, corpore dimidio breviores, articulis brevissimis. Thorax utrinque spinâ triplici, et a tergo binis duplicibus. Elytra adspersa serie sextuplici longitudinali aculeorum. *Syst. Nat.*

mutica. 2. H. inermis nigra, antennis pilosis, elytris striatis.

Linn. Syst. Nat. 604. 4. *Vill.* i. 170. 3. *Gmel.* 1732. 4. *Fab. Syst. Ent.* 71. 6. *Sp. Ins.* i. 83. 9. *Mant.* i. 47. 7. *Ent. Syst.* i. b. 71. 4.
Ptilinus muticus. *Fab. Ent. Syst.* iv. *App.* 443. 5. *Panz. Ent. Germ.* 115. 4. *Payk. Faun. Suec.* i. 317. 3.
Panz. Faun. Germ. 1. *t.* 8.
Dermestes clavicornis. *Faun. Suec.* 413.
Tenebrio hirticornis. *De Geer*, v. 47. *t.* 3. *f.* 1.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ totæ clavatæ, atræ: articulis octo valdè pilosis. Caput exsertum. Thorax angulatus, marginatus. Elytra striis quinque elevatis, interstinctis ordine punctorum excavatorum. Antennæ fusiformes, sive filiformes, medio sensim crassiores. *Syst. Nat.*

23. SCAPHIDIUM.

Antennæ tenuiores, articulis tribus ultimis majoribus, perfoliatis.

Caput cernuum, acuminatum.

Thorax posticè dilatatus.

Corpus ovatum, posticè acuminatum.

---

1. Scaph. fusco-griseum, elytris striatis, antennarum basi pedibusque ferrugineis. *griseum.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Lathbury.*

Descr. Totum corpus, præter antennarum basin et pedes, fuscum et griseum, sive griseo-punctatum. Color ex pilis brevissimis oritur. Striæ elytrorum punctis minutis impressæ.

2. Scaph. atrum nitidum, elytris maculis duabus rubris. *4-maculatum.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 509. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 338. 1. *Panz. Ent. Germ.* 346. 1.

Oliv. ii. 20. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—c. *Panz. Faun. Germ.* 2. *t.* 1. *Herbst. Jablonsk.* v. 132. 1. *t.* 49. *f.* 4.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, articulis quinque postremis crassioribus. Thorax ater, nitidus, valdè convexus, punctulatus, ad apicem verò serie punctorum impressorum transversâ. Elytra abbreviata, punctulata, maculis duabus rubris, aliâ ad basin, alterâ ad apicem. Basis elytrorum serie punctorum impressorum, ut in thorace

thorace accedit. Porro ad scutellum utrinque stria impressa. Abdomen et pedes atri, nitidiusculi.

acuminatum. 3. Scaph. piceum nitidum, abdomine valdè acuminato.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Nigro-piceum, nitidissimè lævigatum. Antennæ gracillimæ, vix sine lente conspicuæ, tamen apice crassiores. Elytra parùm abbreviata, apicibus extremis pallidis. Pedes rufo-picei.

dubium. 4. Scaph. rufo-fuscum, thorace elytrorumque apicibus pallidis.

Long. corp. vix ½ lin.

Habitat ———

Descr. Minimum insectum, mirificè componens se, applicando caput et pectus abdomini. Elytra nitida, subpubescentia.

Boleti. 5. Scaph. piceum nitidum, elytris apice truncatis.

Panz. Ent. Germ. 347. 4.

Panz. Faun. Germ. 12. *t.* 16.

Long. corp. ¾ lin.

Habitat in *Boleto.*

Descr. Totum corpus ovatum, piceum, glaberrimum, nitidum. Facie *Dytisci*, sed pedes unguiculati. Tibiæ posticæ valdè graciles, adeo ut ungues non nisi oculo optimè armato conspiciendi.

24. BRU-

24. BRUCHUS.

Antennæ filiformes, sensìm crassiores.
Caput retracto-inflexum.
Thorax anticè attenuatus.
Elytra truncata, abdomine breviora.

---

1. Bru. niger, elytris elevato-striatis rufis, nigro albidoque variis. *scabrosus.*

Fab. Syst. Ent. 64. 3. *Sp. Ins.* i. 75. 5. *Mant.* i. 41. 7. *Vill.* i. 172. 6. *Gmel.* 1735. 11.
Anthribus fasciatus. *Forst. Cent.* 9.
Anthribus scabrosus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 377. 6. *Panz. Ent. Germ.* 293. 6. *Payk. Faun. Suec.* iii. 163. 4.
Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 15. *Fuesl. Arch.* 86. 1. *t.* 20. *f.* 15.
L'Antribe marbré. *Geoff.* i. 306. *t.* 5. *f.* 3.
Curculio scabrosus. *Payk. Monog.* 114.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ et caput nigro-fusca. Thorax nigro fuscoque varius. Elytra rufa, striis quinque longitudinalibus elevatis, nigro albidoque variis: inter strias elevatas series punctorum excavatorum.

2. Bru. elytris nigris: atomis albis, pedibus anticis antennarumque basi rufis. *granarius.*

Linn. Syst. Nat. 605. 5. *Vill.* i. 171. 2. *Schrank,* 191. *Gmel.* 1736. 5. *Fab. Syst. Ent.* 65. 6. *Sp. Ins.* i. 76. 11. *Mant.* 1. 42. 15. *Ent. Syst.* i. b. 372. 15. *Faun. Etrusc.* 109. *Hellw.* 109. *Panz. Ent. Germ.* 291. 4. *Payk. Faun. Suec.* iii. 157. 1.
Panz. Faun. Germ. 61. *t.* 8.
Curculio atomarius. *Faun. Suec.* 628.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$—2 lin.

Habitat in seminibus *Viciæ Fabæ.*

Descr. Corpus fuscum. Elytra atra, punctis albis, vix conspicuis. Ani regio albida. Antennæ crassiusculæ, nigræ, basi angustiore rufæ. Femora postica dente armata. *Faun. Suec.*

seminarius. 3. Bru. ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis.

Linn. Syst. Nat. 605. 6. *Vill.* i. 171. 3. *Gmel.* 1737. 6. *Fab. Syst. Ent.* 65. 8. *Sp. Ins.* i. 76. 14. *Mant.* i. 42. 18. *Ent. Syst.* i. b. 373. 19.
Le Mylabre satiné. *Geoff.* i. 268. 3.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus d. 28. Jun. prope Henley. *Fab.*

Descr. Statura *Bru. granarii,* at paulo minor. Caput prominens, antennis quasi pedunculatis, crassis, serratis. Thorax anticè attenuatus. Elytra striata abdomine breviora. Pedes inermes. *Syst. Ent.*

ater. 4. Bru. totus ater unicolor, elytris striatis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus atrum, sub lente leviter pubescens tomento cinerascenti. Elytra striata. Thorax lævis, punctulis numerosissimis.

---

25. CURCULIO.

Antennæ subclavatæ, rostro insidentes.

Rostrum corneum prominens.

Caput posticè incrassatum.

A. Lon-

A. Longirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

* *Abdomine ovato obtuso, rostri apice dilatato, thorace utrinque attenuato. Villosuli, paucis exceptis.*

** *Abdomine ovato acuto, rostro filiformi, thorace teretiusculo. Nudiusculi.*

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato, rostro pectori intra pedes sese applicante, sive pectus premente.*

** *Corpore ovato, rostro sese pectori applicante, femoribus posticis crassis.*

*** *Corpore ovato, rostro breviusculo nec pectori applicabili.*

**** *Corpore oblongo, thorace globoso. Pilosi.*

***** *Corpore cylindrico.*

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato obtuso, rostro sese pectori intra pedes applicante.*

** *Corpore ovato acuto, rostro longissimo filiformi.*

*** *Corpore oblongo, rostro crassiori.*

**** *Corpore oblongo, rostro filiformi.*

***** *Corpore cylindrico.*

B. Brevirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato.*

** *Corpore oblongo.*

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato.*

** *Corpore oblongo.*

A. Longirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

* *Abdomine ovato obtuso, rostri apice dilatato, thorace utrinque attenuato. Villosuli, paucis exceptis.*

æquatus. 1. Cur. thorace rostroque æneis, elytris pedibusque rubris.

Linn. Syst. Nat. 607. 9. *Vill.* i. 175. 6. *Gmel.* 1744. 9. *Payk. Monog.* 126.
Don. Brit. Ins. t. 121. *f.* 1. 2.
Attelabus æquatus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 388. 20. *Faun. Ingr.* 316. *Panz. Ent. Germ.* 296. 8. *Payk. Faun. Suec.* iii. 173. 6.
Rynchites æquatus. *Herbst, Jablonsk.* vii. 132. 8. *t.* 104. *f.* 8. B.
Le Becmare doré à étuis rouges. *Geoff.* i. 270. 4.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.*

Descr. Antennæ clavâ triarticulatâ perfoliatâ, ut in *Dermestibus.* Totum corpus pilosum. Rostrum apice furcatum, longum, depressum, ex rufo-æneum. Thorax æneus. Elytra rubra, striata, striis ex punctis excavatis. Pedes rubri. Abdomen nigrum.

Alliariæ. 2. Cur. violaceus totus pilosus, rostro thorace breviori.

Linn. Syst. Nat. 606. 4. *Faun. Suec.* 580. *Vill.* i. 173. 1. *Fab. Sp. Ins.* i. 168. 40. *Mant.* i. 101. 53.
Attelabus Alliariæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 390. 27. *Payk. Faun. Suec.* iii. 175. 8. *Panz. Ent. Germ.* 297. 16.

Long. corp. 2 lin. sed variat magnitudine.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.*

Descr. ———

nanus. 3. Cur. violaceus totus tomentosus, rostro thoracis longitudine.

Payk.

Payk. Monog. 97.
Curculio cæruleus. *De Geer*, v. 251. 39.
Attelabus nanus. *Payk. Faun. Suec.* iii. 176. 9.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Hi duo *Curculiones* admodum affines; at hic tomentosus ille pilosus evadit; porro hic rostrum thoracem longitudine æquans præ se fert, at ille non item. In utroque elytra striata, striæ ex punctis majusculis impressis.

4. Cur. obscurè æneus, subtùs obscurior. *cupreus.*

Linn. Syst. Nat. 608. 21. *Faun. Suec.* 593. *Vill.* i. 179. 17. *Gmel.* 1748. 21. *Fab. Syst. Ent.* 131. 20. *Sp. Ins.* i. 166. 26. *Mant.* i. 100. 34. *Payk. Monog.* 125.
Attelabus cupreus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 389. 23. *Faun. Ingr.* 317. *Panz. Ent. Germ.* 296. 10. *Payk. Faun. Suec.* iii. 173. 5.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 9.
Rhinomacer cupreus. *Harr.* 304.
Rynchites cupreus. *Herbst. Jablonsk.* vii. 138. 14. *t.* 105. *f.* 21.

Long. corp. 2¾ lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum, Horsington-wood.

Descr. Color tristis cupri, qui a pilis colore cupri adspersis dependet. Elytra punctis latis excavatis striata. *Faun. Suec.*

5. Cur. æneo-viridis subtùs ater, elytris punctis excavato-striatis. *æneo-virens.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum, Horsington-wood.

Descr. Totum corpus villosum, villis mollissimis. In omnibus, prætterquam magnitudine et colore, simillimus

limus *Cur. cupreo.* Rostrum pariter bifurcum. Thorax punctulis (sub lente) prominulis scabriusculus. Elytra punctis excavato-impressis striata. Corpus pilosum, subtùs nitens. Antennæ articulis tribus perfoliatæ.

Bacchus. 6. Cur. aureus, rostro plantisque nigris.

Linn. Syst. Nat. 611. 38. *Vill.* i. 184. 33. *Gmel.* 1752. 38. *De Geer,* v. 250. 38. *Fab. Syst. Ent.* 130. 14. *Sp. Ins.* i. 165. 22. *Mant.* i. 99. 29. *Payk. Monog.* 124. *Faun. Etrusc.* 286. *Hellw.* 286. *Schrank,* 199.

Don. Brit. Ins. t. 34. *f.* 1. *Sulz. Hist. Ins. t.* 4. *f.* 4. *Schæff. Icon. t.* 37. *f.* 13.

Attelabus Bacchus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 387. 15. *Panz. Ent. Germ.* 295. 5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 172. 4.

Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 5.

Rhinomacer Bacchus. *Harr.* 308. *Laich.* i. 238. 1.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Pruno spinoso.*

Descr. Corpus rubro-aureum, suprà subvillosum.

pubescens. 7. Cur. violaceus hirtus, rostro atro.

Fab. Syst. Ent. 131. 19.

Attelabus pubescens. *Fab. Sp. Ins.* i. 200. 5. *Mant.* i. 124. 9. *Ent. Syst.* i. b. 387. 14. *Faun. Etrusc.* 359. *Hellw.* 359. *Vill.* i. 222. 13. *Gmel.* 1810. 18. *Panz. Ent. Germ.* 295. 4.

Rynchites pubescens. *Herbst. Jablonsk.* vii. 138. 15. *t.* 105. *f.* 3.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Quercû.*

Descr. Rostrum longitudine thoracis, sulcis duobus exaratum, atrum. Oculi flavescentes. Thorax cylindricus, lateribus gibbis, uti in *Cur. Betulæ,* et elytra violacea, pilis plurimis erectis, fuscis, hirta. *Syst. Ent.*

Obs. Magnitudo et statura *Cur. Bacchi,* cui omninò simillimus, sed differt colore, eoque solo.

8. Cur.

8. Cur. thorace antrorsùm sæpè spinoso, corpore viridi-aurato subtùs concolore. *Betulæ.*

Linn. Syst. Nat. 611. 39. *Faun. Suec.* 605. *Vill.* i. 185. 34. *Gmel.* 1752. 39. *Scop.* 77. *Fab. Syst. Ent.* 130. 16. *Sp. Ins.* i. 165. 23. *Mant.* i. 99. 30. *Schrank,* 197. *Faun. Etrusc.* 287. *Hellw.* 287. *Poda,* 29. 3.

De Geer, v. 248. 36. *t.* 7. *f.* 25. *Don. Brit. Ins. t.* 74. var. viridis. *Schæff. Icon. t.* 104. *f.* 4.

Curculio Populi. *Payk. Monog.* 123.

Attelabus Betuleti. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 387. 16. *Faun. Ingr.* 314. *Panz. Ent. Germ.* 295. 6.

Attelabus Populi. *Payk. Faun. Suec.* iii. 170. 3.

Rhinomacer Alni. *Harr.* 309. *Laicb.* i. 239. 2.

Rynchites Betuleti. *Herbst. Jablonsk.* vii. 136. 2. *t.* 104. *f.* 2.

Le Becmare vert. *Geoff.* i. 270. 2.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Betulâ Alno.*

Descr. Totus capite, thorace, rostro, elytris, abdomine, pedibus cæruleo viridi-inauratus, seu sericeo nitidissimus. Posteriora versus admodum obtusus. Totum corpus punctis minutissimis excavatis perfusum. Oculi et antennæ solæ nigræ; harum infimus articulus reliquis nullo modo longior est, ut in reliquis; clavatæ tamen sunt antennæ, ut in congeneribus. Hic minimè salit. *Faun. Suec.*

Alter sexus thoracis spinas habet; alter non. *Syst. Nat.*

9. Cur. thorace antrorsùm spinoso, corpore viridi ignito subtùs atro-cærulescente. *Populi.*

Linn. Syst. Nat. 611. 40. *Faun. Suec.* 606. *Vill.* i. 185. 35. *Gmel.* 1752. 40. *Scop.* 74. *De Geer,* v. 249. 37. *Fab. Syst. Ent.* 131. 17. *Sp. Ins.* i. 166. 24. *Mant.* i. 99. 29. *Payk. Monog* 123. var. γ.

Attelabus Populi. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 388. 17. *Faun. Ingr.* 315. *Panz. Ent. Germ.* 295. 7. *Payk. Faun. Suec.* iii. 170. 3. var. γ.

Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 7.

 Rhinomacer

Rhinomacer Populi. *Harr.* 303. *Ent. Helv.* 110. 2.
Le Becmare doré. *Geoff.* i. 270. 3.

Long. corp. 2—3 lin.

Habitat in *Populo*, *Corylo*.

DESCR. Simillimus præcedenti, sed dimidio minor. Viridi-inaurata sunt caput, thorax, elytra substriata. Nigro-virescentia caput subtùs et pectus. Antennæ nigræ, infimo articulo reliquis non longiore. Fossula inter oculos. *Faun. Suec.*

Mas thorace utrinque spinoso, femina vero non. *Syst. Nat.*

nitens. 10. Cur. violaceus nitidus, thorace pedibus abdomineque viridi-cæruleis.

Curculio Populi var. β. *Payk. Monog.* 123.
Curculio Betulæ. *Don. Brit. Ins. t.* 74. var. violacea.
Attelabus Populi var. β. *Payk. Faun. Suec.* iii. 170. 3.
An Rhinomacer bispinis. *Harr.* 310?

Long. corp. 3—5 lin.

Habitat ———

DESCR. Elytra omninò violacea, punctata, punctis numerosissimis confertis, vix striata. Rostrum et pedes, certo lucis respectu præcipuè, viridescunt. Totum animal nitet.

Variat elytris subviridi-cæruleis.

** *Abdomine ovato acuto, rostro filiformi, thorace teretiusculo. Nudiusculi.*

frumentarius. 11. Cur. sanguineus, oculis nigris.

Linn. Syst. Nat. 608. 15. *Faun. Suec.* 586. *Vill.* i. 177. 12. *Gmel.* 1745. 15. *Fab. Syst. Ent.* 132. 34. *Sp. Ins.* i. 169. 49. *Mant.* i. 102. 65. *Act. Nidros.* iii. 391. 10. *Faun. Etrusc.* 301. *Hellw.* 301. *Faun. Fred.* 10. 94. *Payk. Monog.* 130.
Cur. sanguineus. *De Geer*, v. 251. 40.
Attelabus frumentarius. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 392. 35. *Faun.*

Faun. Ingr. 320. *Panz. Ent. Germ.* 298. 24. *Payk. Faun. Suec.* iii. 177. 10.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 14.
Rhinomacer frumentarius. *Ent. Helv.* 109. 1. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Apion frumentarium. *Herbst. Jablonsk.* vii. 107. 6. *t.* 102. *f.* 6.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in frumento diutiùs asservato.

Descr. Totum corpus sanguineum. Elytra punctato-striata. Pedes sanguinei.

12. Cur. ater, elytris nitidis cæruleis: scutello concolore. *chalceus.*

An Attelabus Astragali? *Payk. Faun. Suec.* iii. 180. 15.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus, præter elytra viridi-cærulea, atrum est. Scutellum elytris concolor. Elytra leviter striata.

13. Cur. niger, elytris æneis. *æneus.*

Fab. Syst. Ent. 131. 22. *Sp. Ins.* i. 166. 28. *Mant.* i. 100. 36. *Ent. Syst.* i. b. 405. 46. *Vill.* i. 187. 41. *Gmel.* 1748. 132. *Payk. Monog.* 134.
Attelabus æneus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 389. 23. *Panz. Ent. Germ.* 296. 11. *Payk. Faun. Suec.* iii. 179. 14.
Attelabus Craccæ. *Panz. Faun. Germ.* 20. *t.* 10.
Apion æneum. *Herbst. Jablonsk.* vii. 101. 1. *t.* 102. *f.* 1.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

Descr. Parvus, corpus nigrum, elytris solis æneis. *Syst. Ent.*

Obs. Magnitudine et staturâ simillima *Cur. chalceo*, sed differt elytris æneis, nec viridi-cæruleis. An species distincta? An sexûs differentia?

aterrimus. 14. Cur. niger, elytris cæruleis striatis obscuris, abdomine elliptico.

Linn. Syst. Nat. 607. 10. *Faun. Suec.* 582? *Faun. Fred.* 10. 90?

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Elytra cæruleo-viridia, obscuriuscula. Affinis *Cur. chalceo*, sed differt apprimè, elytris obscuriusculis, nec nitidis.

Sorbi. 15. Cur. ater, elytris cæruleis striatis, antennis rostro basi insidentibus.

Curculio lævigatus. *Payk. Monog.* 133.
Attelabus Sorbi. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 390. 29. *Payk. Faun. Suec.* iii. 178. 12.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 11.
Apion Sorbi. *Herbst. Jablonsk.* vii. 111. 9. *t.* 102. *f.* 9.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Elytra profundè striata, punctis striarum impressis.

obscurus. 16. Cur. niger albido-villosulus, elytris obscurè nigro-æneis, pedibus quatuor anterioribus rufis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Lambert.*

Descr. Statura ferè præcedentis, sed major. Corpus nigrum, pilis albidis scatens. Rostrum thorace longius, glabrum. Antennæ basi rufæ. Thorax granicè attenuatus. Elytra obscurè nigro-ænea, striata, striis subpunctatis. Pedes quatuor anteriores rufi, genubus nigris.

fuscicornis. 17. Cur. niger, elytris nigro-cæruleis striatis, antennarum basi testaceâ.

An

An Curculio punctiger. *Payk. Monog.* 132?
An Attelabus punctiger. *Payk. Faun. Suec.* iii. 179. 13?

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum tenue, ferè longitudine thoracis. Antennæ nigræ, parte inferiori testaceâ.

18. Cur. niger, rostro subulato brevi, abdomine pallido. *Craccæ.*

Linn. Syst. Nat. 606. 6. *Gmel.* 1743. 6. *Payk. Monog.* 131. *Vill.* i. 174. 3.
Cur. Viciæ. *De Geer,* v. 253. 43. *t.* 6. *f.* 31. 32.
Attelabus Craccæ. *Payk. Faun. Suec.* iii. 177. 11.
Apion Craccæ. *Herbst. Jablonsk.* vii. 102. 2. *t.* 102. *f.* 2. B.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Viciæ Craccæ* seminibus.

DESCR. Corpus nigrum. Elytra striata, striis latitudine interstitiorum. Antennarum primus articulus testaceus. Oculi subtùs ciliati, imprimis in masculis. *Syst. Nat.*

19. Cur. ater glaber, rostro subulato, antennis basi rufis. *glaber.*

Long. corp. 2⅓ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Præcedentis staturâ sed major. Totus ater obscurus. Rostrum subulatum, basi admodùm incrassatum, punctulatum, acumine lævi. Antennæ rostri medio insidentes, articulo primo rufo. Thorax teres, punctulatus, posticè lineâ longitudinali exaratus. Elytra sulcato-striata, striis nitidè punctatis. Pedes nigri.

20. Cur. niger, rostro piloso subulato, thorace elytrisque cæruleis. *cærulescens.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus suprà cæruleum, subtùs nigrum. Elytra striata; puncta minima in fundo striarum.

rufirostris. 21. Cur. niger, rostro dimidiato pedibusque rufis.

Fab. Syst. Ent. 132. 25. *Sp. Ins.* i. 167. 35. *Mant.* 1. 100. 46. *Vill.* i. 187. 44. *Gmel.* 1744. 107. *Faun. Etrusc.* 293. *Hellw.* 293.
Attelabus rufirostris. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 390. 26.
Apion rufirostris. *Herbst. Jablonsk.* vii. 111. 10. *t.* 102. *f.* 10.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in *Malvis.*

Descr. Caput nigrum, at anterior dimidia rostri pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. Thorax niger. Elytra striata, immaculata. Pedes rufi, femoribus simplicibus. *Syst. Ent.*

Trifolii. 22. Cur. ater, rostro porrecto, pedibus ferrugineis: plantis nigris.

Linn. Syst. Nat. iii. *App.* 224. *Gmel.* 1758. 209. *Trans. Linn. Soc.* vi. 142. *t.* 5. *f.* a—c.
Curculio flavipes. *Fab. Syst. Ent.* 133. 33. *Sp. Ins.* i. 169. 47. *Mant.* i. 102. 63. *Gmel.* 1745. 111. *Laicb.* i. 232. 23. *Payk. Monog.* 135.
Attelabus flavipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 391. 33. *Panz. Ent. Germ.* 298. 22. *Payk. Faun. Suec.* iii. 182. 17. *Panz. Faun. Germ.* 20. *t.* 13.
Apion flavipes. *Herbst. Jablonsk.* vii. 106. 5. *t.* 102. *f.* 5.
Le Becmare noir à pattes fauves. *Geoff.* i. 272. 8.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in floribus *Trifolii pratensis.*

Descr. Corpus atrum. Rostrum thorace paulo longius. Antennæ piceæ. Thorax punctulatus. Elytra striata. Pedes ferruginei, plantis semper nigris: est ubi tibiis nigris variat. Abdomen niveum.

Malvæ. 23. Cur. thorace nigro, elytris pedibusque testaceis,

Fab.

Fab. Syst. Ent. 132. 30. *Sp. Ins.* i. 168. 42. *Mant.* i. 101. 57. *Vill.* i. 188. 49. *Gmel.* 1743. 101.
Curculio Pineti. *Payk. Monog.* 61. 58.
Attelabus Malvæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 391. 32. *Panz. Ent. Germ.* 297. 21.
Rynchites Malvæ. *Herbst. Jablonsk.* vii. 138. 15.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in floribus *Malvæ sylvestris* non infrequens.

Descr. Rostrum nigricans. Thorax et abdomen pilis cinereis grisea. Elytra testacea. Pedes testacei, femoribus inermibus. *Syst. Ent.*

24. Cur. ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Pruni.*

Linn. Syst. Nat. 607. 12. *Faun. Suec.* 583. *Vill.* i. 176. 9. *Scop.* 84. *Fab. Gen. Ins. Mant.* 223. *Sp. Ins.* i. 167. 30. *Mant.* i. 100. 38. *Ent. Syst.* i. b. 405. 50. *Payk. Monog.* 128. *Panz. Ent. Germ.* 301. 13. *Herbst. Jablonsk.* vi. 445. 443.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in foliis *Cerasi.*

Descr. Totus ater. Elytra striata. Antennæ subferrugineæ. Femora mutica. Thorax a tergo tuberculis duobus, elevatis, vix mucronatis. *Syst. Nat.*

25. Cur. ater lævis, corpore oblongo utrinque acutiusculo, thorace punctulato. *radiolus.*

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. *Curculiones* atros difficile est ritè dignoscere. In hoc forma corporis quodammodo singularis est. Radium quippe textoris refert, anticè enim et posticè acutior quam in congeneribus accidit. Thorax punctulatus, punctis minutissimis, numerosissimis, impressis. Elytra striata; striæ absque punctis impressis, satis profundè exaratæ.

concinnus. 26. Cur. griseo-cinerascens, elytris striatis: fasciis duabus fusco-ferrugineis, pedibus rufis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Caput et thorax fusco-ferruginea, vellere cinerascenti obtecta. Elytra profundè pro magnitudine animalculi striata; fasciis duabus sub-arcuatis, fusco-ferrugineis, primâ ad medium, secundâ pone medium, parvo intervallo. Pedes pallidè rufi.

melanopus. 27. Cur. nigricans, elytris striatis griseis, pedibus rufis: plantis atris.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum tenue, nigrum, nitidum. Caput et thorax nigro-fusca. Elytra profundiùs striata, fusco-ferruginea, pilis brevissimis cinerascentia. Pedes rufi, plantis atris.

cinerascens. 28. Cur. nigricans, vellere argenteo-cinerascenti, tibiis ferrugineis.

An Attelabus Viciæ? *Payk. Faun. Suec.* iii. 181. 16.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ præter clavam ferrugineæ. Elytra tenuissimè striata, tomentosa, pilis argenteo cinerascentibus. Rostrum pro animalculi magnitudine crassiusculum, et vix dimidium corporis superat.

brunneus. 29. Cur. piceus, pedibus testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum, caput, thorax et elytra ex nigro-picea. Thorax scaber, punctulis numerosissimis elevatis. Elytra profundè striata; striæ ex punctis impressis. Pedes omninò testacei.

30. Cur.

30. Cur. ater, thorace scabro, coleoptris globosis profundè striatis: punctis profundiusculis impressis. *striatus.*

Long. corp. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ nigræ. Rostrum atrum, porrectum, leviter arcuatum, glaberrimum, politum. Caput atrum, punctis prominulis scabrum. Elytra pro magnitudine animalculi striis latioribus et profundioribus exarata. In striis punctula profundiuscula impressa. Pedes atri, punctulis prominulis scabri.

31. Cur. ater, elytris viridescenti-cæruleis, rostro longissimo. *viridescens.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totus ater, elytris solis viridescenti-cæruleis. Thorax punctulatissimus, fossulâ longitudinali impressus. Elytra punctato-striata, striis quasi acuductis, et nitidè punctatis.

32. Cur. ater, elytris cæruleis subsulcatis, antennis rostro medio insidentibus. *subsulcatus.*

Long. corp. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Ater, elytris cæruleis, sulcato-striatis, striis punctis impressis. Thorax punctulatus, fossulâ nullâ.

33. Cur. ater viridescenti-cæruleus, rostro brevi crassiusculo. *Hydrolapathi.*

Long. corp. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in *Rumice Hydrolapatho.*

Descr. Rostrum brevius, crassius quam in cæteris hujus ordinis. Thorax leviter punctulatus. Elytra striata, striis nitidè punctatis.

34. Cur.

villosulus. 34. Cur. ater villosulus, elytris nigro-cæruleis subsulcatis, antennis basi testaceis.

Long. corp. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totus cinerascenti-villosulus. Antennæ rostri longiusculi medio insidentes. Thorax punctulatus, lineâ longitudinali obsoletè exaratus. Elytra sulcato-striata, striis punctatis.

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato, rostro pectori intra pedes sese applicante, sive pectus premente.*

nigrinus. 35. Cur. niger sub-pubescens, elytris striatis.

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum tenuissimum. Corpus pilis brevissimis obsitum, subtùs argenteum.

contractus. 36. Cur. ater unicolor, thorace anticè contracto.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum tenue, arcuatum, thorace paulo longius. Thorax anticè quasi filo circumdatus, subitò contractus; sub lente punctis prominulis scabriusculus. Elytra striata; striæ punctis impressis. Interstitia etiam punctulata. Abdomen subtùs punctulatum. Pedes tenues.

melano-rhynchus. 37. Cur. rufo-testaceus, elytris nebulis albicantibus, rostro nigro.

Long. corp. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Rostrum, quod thorace duplo longius, nigrum est. Thorax anticè contractus, quasi filo arctè circumdatus et obstrictus. Elytra rufo-testacea, nebulis albicantibus,

albicantibus, quæ aliquando posticè fasciæformes sunt : porro striata ; striæ punctis impressis. Totum corpus subtùs vellere albicanti. Distinguendus a *Cur. melanocephalo* rostro solo, nec capite nigro.

38. Cur. niger, thoracis lateribus elytrisque præterquam ad basin pallidè testaceis. *pallens.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum nigrum, thorace paulo longius. Caput nigrum. Thorax dorso nigro, lateribus pallidè testaceis. Elytra satis profundè striata, basi et suturâ nigris ; per cætera pallidè testacea. Abdomen fusco-nigrum. Pedes, præter basin femorum posticorum quæ nigra, ferruginei sunt, sive testacei. Ad apicem utriusque elytri punctum elevatum, pustulum referens.

39. Cur. rufo testaceus, thorace grisco, elytris nebulis albicantibus. *ruber.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus rufo-testaceum, sed caput et thorax fuscescentia. Elytra striata, villositate nebulisque albicantibus obsita. In medio elytrorum nebula sive fascia recurva.

40. Cur. niger, antennarum basi coleoptrorum disco tibiisque testaceis. *Salicariæ.*

Fab. Sp. Ins. i. 167. 36. *Mant.* i. 101. 48. *Ent. Syst.* i. b. 407. 59. *Vill.* i. 187. 46. *Panz. Ent. Germ.* 362. 21. *Gmel.* 1744. 109.
Panz. Faun. Germ. 17. *t.* 4.
Curculio Lythri var. β. *Payk. Monog.* 71. *Faun. Suec.* iii. 263. 85.

Long. corp.

Habitat in *Lythro Salicariâ. Fab.*

Descr. Corpus parvum nigrum. Antennæ clavatæ, nigræ,

nigræ, basi testaceæ. Rostrum elongatum, striatum, et thorax nigra, immaculata. Coleoptra striata, disco testaceo, margine omni nigro. Pedes testacei, femoribus apice fuscis. *Ent. Syst.*

Lythri. 41. Cur. niger, elytris testaceis: basi margine exteriori fasciâque mediâ abbreviatâ obliquâ nigris.

Fab. Ent. Syst. i. b. 410. 73. *Payk. Faun. Suec.* iii. 263. 85. *Monog.* 71. *Herbst. Jablonsk.* vi. 451. 453. *Panz. Ent. Germ.* 305. 33.
Panz. Faun. Germ. 17. *t.* 8.
Cionus Lythri. *Ent. Helv.* 69. 2.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Lythri* floribus. Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. Animal mirè variat. Thorax modo niger, modo ferrugineus. Elytra variant testacea basi nigrâ, et testacea basi margine exteriori et fasciâ mediâ abbreviatâ obliquâ nigris; fascia interdum latior, et longior; discum ferè totum occupat, et ad marginem exteriorem attingit. Observandum autem, quod rostrum, caput et abdomen semper nigra. Basis elytrorum semper nigra. Pedes semper testacei.
An varietas *Cur. Salicariæ?*

4-maculatus. 42. Cur. nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis.

Linn. Syst. Nat. 609. 29. *Faun. Suec.* 600. *Vill.* i. 181. 25. *Herbst. Jablonsk.* vi. 447. 447. *Fab. Syst. Ent.* 133. 31. *Sp. Ins.* i. 169. 44. *Mant.* i. 101. 58. *Ent. Syst.* i. b. 410. 71.
Le Charanson quadrille à longue trompe. *Geoff.* i. 287. 22.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus depressiusculum, ovatum, suprà nigricans, subtùs album. Rostrum, antennæ et pedes nigra. Elytra maculâ albâ communi unâ ad apicem, et unâ loco scutelli, nec non punctum album ad marginem exteriorem singuli elytri. *Faun. Suec.*

43. Cur.

43. Cur. ater, rostro inflexo, pedibus ferrugineis: *inflexus.* ungue nigro.

An Curculio acridulus? *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 10.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Cur. Trifolii,* sed rostrum inflexum est, non porrectum, et ungues solùm nigri.

44. Cur. capite thoraceque nigris, pedibus elytris- *melano-* que rufis. *cephalus.*

Long. corp. (rostro autem inflexo) 1 lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum, Coombe-wood.

Descr. Rostrum circiter dimidium corporis æquat. Abdomen, thorax, caput, oculi et rostrum nigra. Pedes et elytra rubra. Elytra profundiùs striata; striæ subcrenatæ, ex punctis impressis.

45. Cur. thorace bituberculato fusco: lateribus *leucogaster.* pallidis, elytris fusco-cinereis striatis, corpore subtùs pallido.

Long. corp. 1$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum crassiusculum, thorace brevius. Thorax dorso fusco, lineâ longitudinali lateribusque albis; et tuberculo minuto in utroque latere. Elytra satis profundè striata, striis integris, fusca, vellere cinereo. Totum corpus subtùs pallidum, sive album. Pedes rufescentes, geniculis nigris. Color hujusce animalculi ubique ex squamulis sive vellere aut tomento efficitur.

46. Cur. cinereo-albus, elytris nigro-nebulosis, *Sisymbrii.* rostro longo tenui inflexo.

Fab. Gen. Ins. Mant. 224. 26. 27. *Sp. Ins.* i. 168. 38. *Mant.* i. 101. 50. *Ent. Syst.* i. b. 409. 66. *Payk. Monog.* 52. *Faun. Suec.* iii. 247. 66. *Panz. Ent. Germ.* 303. 26. *Gmel.* 1750. 143. *Vill.* i. 187. 47. *Herbst.*

Herbst. Jablonsk. vi. 159. 116. *t.* 70. *f.* 12. *Panz. Faun. Germ.* 17. *t.* 6.

Long. corp. 2 lin. rostro producto.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Rostrum deflexum, et incurvum, nigrum. Thorax lateribus cinereo-albis, medio fuscescit, lineâ mediâ albidâ longitudinali. Elytra striata, cinereo-alba, nebulis queisdam nigris, sive maculis: quæ ad basin sitæ sunt arcuatim confluunt; una ante apicem singularis. Pedes concolores.

Lapathi. 47. Cur. albido nigroque varius muricatus.

Linn. Syst. Nat. 608. 20. *Faun. Suec.* 591. *Vill.* i. 178. 16. *Gmel.* 1763. 20. *Fab. Syst. Ent.* 138. 61. *Sp. Ins.* i. 176. 86. *Mant.* i. 106. 109. *Ent. Syst.* i. b. 429. 149. *Payk. Monog.* 35. *Faun. Ingr.* 329. *Panz. Ent. Germ.* 311. 71. *Laich.* i. 220. 15. *Payk. Faun. Suec.* iii. 187. 4.

Trans. Linn. Soc. i. 86. *t.* 5. *f.* 1—5. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 15. *Don. Brit. Ins. t.* 205. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 153. 111. *t.* 70. *f.* 6.

Curculio albicaudis. *De Geer,* v. 223. 16. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in *Rumicibus Lapathis. Linn.* In truncis *Salicis viminalis. D. Curtis.*

Descr. Latera capitis thoracis elytrorumque alba, muricata. Elytra posticè contracta, albida, at a tergo nigricantia, muricata. Abdomen nigricans. Tibiæ rufescentes. *Faun. Suec.*

Equiseti. 48. Cur. thorace lævi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis.

Fab. Syst. Ent. 130. 14. *Sp. Ins.* i. 165. 20. *Mant.* i. 99. 26. *Ent. Syst.* i. b. 403. 39. *Payk. Monog.* 36. *Vill.* i. 186. 39. *Gmel.* 1748. 128. *Panz. Ent. Germ.* 301. 10. *Payk. Faun. Suec.* iii. 226. 44.

Herbst. Jablonsk. vi. 287. 258. *t.* 82. *f.* 4.

Curculio nigro-gibbosus. *De Geer,* v. 224. 17.

Long.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Equiseto arvensi.*

Descr. Nimis affinis videtur *Cur. Lapathi.* Rostrum atrum. Thorax niger, vix tuberculatus, lateribus albis. Elytra muricata, lateribus apiceque albis; in parte anteriori nigrâ, puncta duo, parva, alba. *Syst. Ent.*

49. Cur. ater, elytris porcis duobus elevatis crenatis: interiori subinflexo, thorace pedibusque albo villosis. *porcatus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ad radices *Ornithogalorum* in horto suo, Hammersmith. *D. Lee.*

Descr. Color hujusce animalculi omninò aterrimus; at thorax et pedes tomento densissimo, sive villo albo, obvestiuntur. Elytra admodum singularia: ad latera plana sunt, et punctis maximis quasi pertusa; in medio porci duo longitudinales crenati elevantur, quorum exterior subrectus, interior subincurvus, sive arcuatus, et ad apicem subinterruptus. Porci non ad apicem pertingunt.

50. Cur. niger, cineritie albicanti, thorace anticè contracto. *obstrictus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum quod lentiùs inflexum, ferè dimidio longitudinem thoracis superat. Thorax post juncturam capitis circulo impresso quasi filo artctè obstrictus fuerit. Totum corpus, et præcipuè subtùs, cineritie notatur. Hæc autem cinerities ex tomento sive pilis brevissimis oritur.

51. Cur. niger, corpore subtùs pallido, elytris nigro-cinerascentibus: maculâ communi dorsali albâ, rostro crassiusculo. *leucostigma.*

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum crassiusculum, thorace brevius. Thorax dorso nigro, lateribus pallidis. Elytra satis profundè striata, striis integris, nigra, vellere cinereo: ad basin suturæ macula parva oblonga communis alba. Totum corpus et pedes ut in *Cur. leucogastere.*

Resedæ. 52. Cur. niger, corpore subtùs pallido, elytris striatis: maculâ communi dorsali albâ, rostro teretiusculo.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Resedâ luteâ.* *D. Kirby.*

Descr. Rostrum teretiusculum, thorace longius. Thorax dorso nigro, lateribus pallidis. Elytra striata, nigra, maculâ parvâ oblongâ communi albâ, ut in *Cur. leucostigmate.* Pedes ferruginei.

melano-stigma. 53. Cur. niger, corpore subtùs pallido, elytris nigro-cinerascentibus: maculâ communi nigrâ.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cur. leucostigmatis,* cui valdè affinis, at facilè distinguendus maculâ lineari atrâ dorsali communi medium suturæ inficienti; basis suturæ albescit.

Ulicis. 54. Cur. cinereus, pedibus anticis ferrugineis.

Forst. Cent. 31.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Ulice Europæâ.* *D. Kirby.*

Descr. Rostrum tenue, nigrum, nitidum, ferè longitudine corporis. Totum corpus cinereum, præter oculos et sinciput quæ nigra, et pedes anticos qui ferruginei sunt. Elytra striis plurimis, circiter novem. Antennæ nigræ.

55. Cur.

55. Cur. niger, thorace bituberculato canaliculato-que, elytris striatis. *assimilis.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 409. 65. *Payk. Monog.* 69. 67. *Faun. Suec.* iii. 257. 77.
Panz. Faun. Germ. 42. *t.* 6.

Long. corp. 2 lin.
Habitat ———

Descr. Rostrum tenue, nigrum. Thorax subdepressus, niger, anticè angustatus, margine anteriore parùm elevato, sulculo longitudinali et tuberculo utrinque laterali. Elytra nigra, striata; callo baseos in angulo exteriore. Totum corpus subtùs nigrum, squamulis cinerascentibus. Pedes nigri.

56. Cur. niger lævis, thorace bituberculato, elytris cyaneis profundè punctato-striatis. *Erysimi.*

Fab. Mant. i. 101. 54. *Ent. Syst.* i. b. 410. 70. *Faun. Ingr.* 325. *Gmel.* 1743. 100. *Panz. Ent. Germ.* 304. 30. *Payk. Faun. Suec.* iii. 265. 87. *Monog.* 76. 73.
Panz. Faun. Germ. 17. *t.* 7. *Herbst. Jablonsk.* vi. 407. 388. *t.* 92. *f.* 1.

Long. corp. 1½ lin.
Habitat ———

Descr. Rostrum nigrum. Thorax obscurè viridis, tuberculo utrinque elevato. Elytra striata, cyanea. Pedes nigri. *Ent. Syst.*

57. Cur. niger, rostro deflexo thorace longiori rufo basi nigro. *pyrrhorhynchus.*

Long. corp. ½ lin.
Habitat ———

Descr. Antennæ rufæ. Rostrum deflexum, præter basin, rufum. Totum corpus nigrum, subtùs argenteo-album. Thorax punctulatus. Elytra striata, tomentosa, pilis argenteo-cinerascentibus: in striis punctula minuta, impressa. Pedes nigri.

phæorhyn-chus. 58. Cur. nigricans, vellere argenteo-cinerascenti, rostro ferrugineo.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ nigræ, apicibus clavarum cinerascentibus. Rostrum longissimum, ferrugineum. Elytra tenuissimè striata, tomentosa, pilis argenteo-cinerascentibus.

ptinoides. 59. Cur. brunneus, thorace scabro, elytris profundè striatis squamulis testaceis nebulosis obtectis, rostro rufo.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum rufum, depressum, apice dilatato. Antennæ rufæ. Thorax globosus, scaber, squamulis testaceis obtectus. Elytra profundè striata, squamulis testaceis albisque varia. Pedes ferruginei, squamulis obvestiti.

Obs. Hoc animal primâ facie simillimum *Ptino Furi* est.

ruficrus. 60. Cur. niger, elytris obscurè rufis cinereo-striatis, tibiis testaceis.

Long. corp. circiter 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Thorax anticè angustatus, quasi constrictus, albido-villosus. Elytra obscurè rufa, villis cinereis jucundè et distinctè striatula. Corpus subtùs nigrum, polline albido irroratum. Pedes nigri, tibiis solis rufis.

constrictus. 61. Cur. niger, elytris cinereo striatis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Cochleariâ Armoraciâ.*

DESCR. Præcedenti simillimus, sed totus niger, albido-villosus.

62. Cur.

62. Cur. piceus, capite thoracisque striis tribus obsoletè canescentibus, elytris striatis: suturâ nigrâ. *canescens.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. Rostrum subinflexum, ex nigro piceum, glaberrimum. Oculi nigri. Caput pilis incanis tomentosum. Thorax piceus, striis tribus, unâ mediâ, duabus lateralibus, obsoletè cinerascentibus. Elytra ex rufo-picea, striata; striis satis profundis, punctis impressis. Sutura nigra. Abdomen ex nigro piceum. Pedes ex rufo-picei.

63. Cur. niger, elytris striatis, tarsis rufis. *pyrrhodactylus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Totus niger. Thorax punctatus, lineâ longitudinali elevatâ in medio. Elytra valdè striata. Corpus subtùs squamis cinerascentibus obtectum. Tarsi rufi.

64. Cur. niger, thorace anticè contracto subspinoso, elytris striatis, tarsis pallidis. *pallidactylus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totus niger. Thorax punctatus, lineâ longitudinali impressâ in medio, anticè circulo valdè impresso, et hinc margo anterior elevatus et subspinosus videtur. Elytra striata. Tarsi pallidi.

65. Cur. niger, elytris nigris ferrugineo canoque variis, tibiis plantisque rubellis. *tricolor.*

An Curculio pygmæus? *Herbst. Jablonsk.* vi. 142. 102. *t.* 69. *f.* 7.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in gramine. *D. Sheppard.*

DESCR. Niger, cano pilosulus. Elytra striata, nigra, vittâ laterali introrsùm ramosâ, ferrugineâ: in utroque elytro punctum album, prope apicem.

villosus. 66. Cur. tomentosus pallidus, thorace subgriseo.

Long. corp. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in *Tritici* culmis. *D. Kirby.*

DESCR. Reverà niger, sed totus, etiam rostri basis, pilis brevissimis squamulisve pallidis obtectus. Thorax subglobosus, parùm rufescens.

** *Corpore ovato, rostro sese pectori applicante, femoribus posticis crassis.*

Alni. 67. Cur. niger villosus, elytris testaceis: maculis duabus obscuris.

Linn. Syst. Nat. 611. 42. *Faun. Suec.* 608. *Vill.* i. 192. 82. *Gmel.* 1760. 42. *Fab. Syst. Ent.* 144. 90. *Sp. Ins.* i. 183. 23. *Mant.* i. 110. 151. *Ent. Syst.* i. b. 445. 216. *Faun. Etrusc.* i. 321. *Hellw.* 321. *Panz. Ent. Germ.* 318. 109. *De Geer,* v. 262. 49. *Payk. Monog.* 19. *Faun. Suec.* iii. 220. 39.
Don. Brit. Ins. t. 249. *f.* 2. *Herbst. Jablonsk.* vi. 425. 411. *t.* 93. *f.* 7.
Le Charanson sauteur à taches noires. *Geoff.* i. 286. 20.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Betulâ Alno.*

DESCR. Niger villosus. Thorax rufo-testaceus, fasciâ abbreviatâ nigrâ. Elytra testacea, striata, maculâ baseos oblongâ, et posticè aliâ majore transversali, communi, obscuriore.

ferrugineus. 68. Cur. ferrugineus, rostro capite abdomineque anticè aterrimis.

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Quercu.*

DESCR. Elytra villosa, striata. Abdomen atrum, segmentis

mentis ultimis, præcipuè ad latera, ferrugineis. Antennæ ferrugineæ. Pedes ferruginei, geniculis nigricantibus.

69. Cur. rufus, oculis pectore abdomineque anticè nigris. *rufus.*

Schrank, 220. *Vill.* i. 193. 86.
Don. Brit. Ins. t. 249. *f.* 1.
Curculio viminalis. *Fab. Syst. Ent.* 145. 92. *Sp. Ins.* i. 184. 126. *Mant.* i. 110. 155. *Ent. Syst.* i. b. 447. 223. *Payk. Monog.* 18. *Faun. Suec.* iii. 219. 38. *Panz. Ent. Germ.* 319. 116.
Cur. saltator Ulmi. *De Geer*, v. 260. 48. *t.* 8. *f.* 5.
Le Charanson sauteur brun. *Geoff.* i. 286. 19.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in *Corylo.*

Descr. Totus, etiam rostro antennis pedibusque, rufus, et ferè ruber; sed oculi, pectus et abdomen nigra. Femora dentata, postica crassiora. *Schrank.*
Obs. Simillimus *Cur. ferrugineo*, a quo differt, rostro rufo nec nigro, et abdomine subtùs toto nigro, nec segmentis ultimis ferrugineis.

70. Cur. niger pilosus, antennis elytris ano pedibusque ferrugineis. *nigricollis.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ. Rostrum ferrugineum, basi nigrâ. Caput et thorax nigra, pilosa. Elytra striata, pilosa, ferruginea, disco obscuriusculo. Corpus subtùs nigrum, ano rufo. Pedes ferruginei.

71. Cur. testaceus, capite sterno abdominisque basi subtùs nigris. *atricapillus.*

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum, subangustum. Thorax, elytra et pedes testacei. Elytra punctato-striata. Abdomen subtùs testaceum, basi nigrâ.
Variat thorace disco nigro, et pedibus sordidè testaceis.

pilosus. 72. Cur. hirtus niger albido maculatus, antennis plantisque rufis.

Fab. Sp. Ins. i. 183. 124. *Mant.* i. 110. 152. *Ent. Syst.* i. b. 446. 217. *Vill.* i. 194. 87. *Gmel.* 1761, 222. *Payk. Faun. Suec.* iii. 218. 26.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum nigrum, inflexum. Thorax maculâ albâ mediâ sub-asterisciformi. Elytra nigro-maculata, sed sutura baseos albida: maculæ aliquot aliæ albidæ obsoletiores conspersæ conspiciendæ sunt.
Variat coloribus sordidis.

depressus. 73. Cur. nigro-fuscus hirsutiusculus, corpore subdepresso, thorace lineolâ dorsali impressâ obsoletâ.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum rubrum, inflexum. Totum corpus suprà pilis brevissimis rigidiusculis obsitum, nigrofuscum. Thorax sub lente lineolâ dorsali impressâ. Antennæ, tibiæ et plantæ obscurè-rufescentes. Femora postica dentata.

rhododactylus. 74. Cur. niger, elytris virescenti-fuscis, tarsis rufis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ rufæ. Elytra fusca, pilis virescentibus obvestita. Rostrum inflexùm. Corpus, prætérquam tarsi qui rufi sunt, omninò nigrum. Elytra admodùm punctulata, et striata; striæ punctis impressis,

75. Cur.

75. Cur. fuscus, elytris striatis subtomentosis, antennis tarsisque rufis. *Fragariæ.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 448. 227. *Payk. Faun. Suec.* iii. 217. 35. *Panz. Ent. Germ.* 320. 120.
Herbst. Jablonsk. vi. 423. 407. *t.* 93. *f.* 3.
Curculio Calcar. *Payk. Monog.* 17. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 446. 219. *Panz. Ent. Germ.* 319. 112.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum crassiusculum, capite thoraceque longius. Caput et thorax minima fusca. Elytra fusca, striata, subtomentosa, capite thoraceque quadruplo longiora. Pedes nigri, tarsis rufis.

76. Cur. rugosus fuscus, antennis tarsisque rufis. *rhodopus.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Simillimus *Cur. Fragariæ* at minor, et differt etiam elytris rugosis, non striatis, nec tomentosis.

77. Cur. minutus niger, elytris striatis: striis ex punctulis impressis. *Oxyacanthæ.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.* *D. Kirby.*

DESCR. Totus niger. Porrò hic minimus est generis *Curculionum.*

78. Cur. niger, elytris striatis: basi interne lunulâ fasciâque ante apicem albis. *Avellanæ.*

Don. Brit. Ins. t. 205. *f.* 3.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Corylo.*

DESCR. Thorax albido villosus. Elytra obscure nigra, striata, maculâ communi apud scutellum X literam referenti. Antennæ, tibiæ et tarsi testacei. Femora nigra.

Salicis. 79. Cur. ater, elytris striatis: fasciis duabus suturâque baseos albis.

Linn. Syst. Nat. 611. 43? *Faun. Suec.* 610? *Vill.* i. 193. 83? *Gmel.* 1761. 43? *Fab. Syst. Ent.* 144. 91. *Sp. Ins.* i. 183. 125. *Mant.* i. 110. 154. *Ent. Syst.* i. b. 447. 222. *Panz. Ent. Germ.* 319. 115. *De Geer*, v. 264. 51. *Faun. Etrusc.* 320. *Hellw.* 320. *Faun. Ingr.* 338. *Payk. Monog.* 62. *Faun. Suec.* iii. 269. 91.
Herbst. Jablonsk. vi. 422. 406. *t.* 93. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 18. *t.* 15?
Curculio Capreæ. *Don. Brit. Ins. t.* 121. *f.* 5. 6. 7.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in *Salice*.

Descr. Caput atrum. Thorax ater, punctulatus, lineolâ dorsali cinerascensti. Scutellum album. Elytra striata, atra, fasciis duabus albis, marginem exteriorem haud attingentibus; anteriore latiore, sinuatâ, pilis quibusdam ferrugineis suturam versus; posteriore undulatâ. Pedes nigri.

*** *Corpore ovato, rostro breviusculo nec pectori applicabili.*

Antirrhini. 80. Cur. ater, villis brevissimis albicantibus, rostro thorace breviori, capite posticè gibbo.

Payk. Faun. Suec. iii. 257. 78.
Cur. Linariæ. *Panz. Ent. Germ.* 304. 27.
Panz. Faun. Germ. 26. *t.* 18.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in *Antirrhino Linariâ.*

Descr. Quæ in hoc animalculo admodùm singularia sunt, Rostrum lineare, obtusiusculum, quod non thoracem longitudine æquat, et caput quod posticè gibbum, sive gibbosum est; sed hæc sub lente. Elytra striata, villis brevissimis albicantibus. Thorax sub lente punctulis prominulis scabriusculus.

crassus. 81. Cur. fuscus, rostro incrassato thorace breviori, pedibus rufescentibus.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum incrassatum, nigrum, thorace paulo brevius. Caput et thorax punctulis numerosissimis prominulis scabriuscula. Elytra punctulata, striata; striæ punctis impressis. Pedes rufescentes. Corpus subtùs, certo lucis respectu, albescit.

82. Cur. ater punctulatus, rostro brevi crassiusculo, elytris striatis. *brevis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

DESCR. *Curculiones* atri maximam inter se habent affinitatem. Ideoque singula cautè inspicienda sunt membra. Hunc exponemus præcipuo rostri brevis crassi signo. Thorax punctulatus. Elytra etiam punctulata, et insuper striata, et in striis punctula minuta, impressa. Corpus totum ejusdem coloris est.

83. Cur. ater, elytris opacis oblongis. *Cerasi.*

Linn. Syst. Nat. 607. 11. *Faun. Suec.* 583. *Gmel.* 1762. 11. *Scop.* 84.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Cerasi* foliis, quorum epidermidem exedit larva. *Linn.*

DESCR. Totus ater, elytris punctis striatis opacis, nec ullo modo nitidiusculis. *Faun. Suec.*

**** *Corpore oblongo, thorace globoso. Pilosi.*

84. Cur. elytris cinereis: maculâ mediâ fuscâ. *Plantaginis.*

Fab. Mant. i. 103. 72. *Ent. Syst.* i. b. 413. 85. *Vill.* i. 191. 78. *Gmel.* 1749. 139. *Payk. Monog.* 41. *Faun. Suec.* iii. 231. 48. *Panz. Ent. Germ.* 307. 45. *De Geer,* v. 237. 24. *t.* 7. *f.* 17. 18. *Herbst. Jablonsk.* vi. 264. 233. *t.* 80. *f.* 2.

Long.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Statura et omninò *Cur. Rumicis.* Rostrum nigrum. Thorax cinereus, medio fuscus, lineâ dorsali, cinereâ. Elytra cinerea, maculâ magnâ, mediâ, fuscâ, et præterea puncta aliquot ejusdem coloris. *Fab. Mant.*

Rumicis. 85. Cur. cinerascens, elytris fusco cinereoque obsoletè tessellatis, antennis basi rubris.

Linn. Syst. Nat. 614. 60. *Faun. Suec.* 590. *Gmel.* 1754. 60. *Vill.* i. 197. 94. *Fab. Syst. Ent.* 134. 38. *Sp. Ins.* i. 170. 55. *Mant.* i. 103. 73. *Ent. Syst.* i. b. 413. 86. *Payk. Monog.* 40. *Faun. Suec.* iii. 229. 47. *Faun. Fred.* 10. 97. *Panz. Ent. Germ.* 307. 46.

De Geer, v. 231. 20. *t.* 7. *f.* 10. 11. *Herbst. Jablonsk.* vi. 241. 205. *t.* 77. *f.* 9.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus nigrum, vellere cinereo obtectum. Elytra tenuiter striata, fusco cinereoque varia, sive obsoletè tessellata. Antennæ rufæ, clavâ nigrâ. Pedes nigri, vellere cinereo.

bimaculatus. 86. Cur. piceus, elytris striatis apice rufo-ferrugineis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus prope Hastingas.

DESCR. Rostrum nigrum. Thorax et elytra anticè picea. Elytra posticè rufo-ferruginea; porro striata sunt, punctis impressis. Antennæ et pedes rufescentes, sive ex rufo-ferruginei.

arator. 87. Cur. subovatus, thorace fusco: lineis tribus pallidis, elytrorum suturâ nigrâ dentatâ.

Linn. Mant. 531. *Gmel.* 1762. 284.

Curculio

Curculio Polygoni. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 464. 291. *Payk. Monog.* var. β. 39. *Faun. Suec.* β. iii. 228. 46.

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat in *Spergulâ arvensi.*

Descr. Rostrum fuscum. Antennæ clavatæ, articulis duobus nodosis. Pedes fusci, edentuli. Thorax fuscus, lineis tribus testaceis. Elytra testacea, suturâ communi nigrâ, dentatâ; lineæ 2 sive 3 abruptæ singuli elytri. *Linn. Mant.*

88. Cur. testaceus, rostri apice nigro, thorace subferrugineo: lineis tribus pallidis. *stramineus.*

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum testaceum, apice nigrum. Oculi nigri. Thorax ferrugineus, lineis tribus longitudinalibus pallidis, quarum media tenuior. Elytra testacea, lineolis punctisque ferrugineis, obsoletis, striata, (striæ punctis impressis) villosa, villis brevissimis rigidis, suturâ sub-elevato-incrassatâ. Pedes testacei.

89. Cur. holosericeus viridis, pedibus elytrorumque margine sordidè rufescentibus. *nigrirostris.*

Fab. Syst. Ent. 132. 24. *Sp. Ins.* i. 167. 33. *Mant.* i. 100. 44. *Ent. Syst.* i. b. 407. 56. *Vill.* i. 187. 43. *Gmel.* 1744. 105. *Payk. Monog.* 53. *Faun. Suec.* iii. 247. 67. *Faun. Etrusc.* 292. *Hellw.* 292. *Panz. Ent. Germ.* 302. 19.

Panz. Faun. Germ. 36. *t.* 14. *Herbst. Jablonsk.* vi. 281. 254. *t.* 81. *f.* 11. 12.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus oblongum, viride, holosericeum. Thorax globosus. Antennæ sordidè rufescunt. Pedes etiam obscurè rufescentes, geniculis nigris. Elytrorum margo inflexus, pedibus concolor.

trilineatus. 90. Cur. fusco-ferrugineus, thorace lineis tribus pallidis, pedibus testaceis.

Long. corp. 1$\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum fuscum. Thorax fusco-ferrugineus, lineis tribus albis, longitudinalibus, quarum media tenuior. Elytra ut in *Cur. stramineo*, sed colore saturatiori. Pedes testacei.

An a *Cur. stramineo* satis distinctus?

resinosus. 91. Cur. piceus, elytris punctis excavato-striatis, antennis pedibusque obscurè rufescentibus.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus piceum, villositate quâdam cinerascenti adspersum. Thorax punctulis prominulis scabriusculus, lineâ mediâ elevatâ, lævi. Elytra striata; striæ punctis impressis. Pedes et antennæ rufo-piceæ.

cnemerythrus. 92. Cur. ater, tibiis plantisque rufis, thorace coleoptris duplo angustiori.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Rostrum crassiusculum, thorace paulo brevius. Thorax ovatus, coleoptris ferè duplo angustior. Corpus hujusce animalculi oblongum est, et nigrum, at ex pilis plurimis brevissimis cineritiæ quâdam albicanti obvestitum. Antennarum basis et tibiæ solummodò piceæ, et hæc quidem obscurâ, nec, ut in pice solet, clarâ et quasi pellucidâ tincturâ. Elytra striata; striæ punctis impressis.

bitæniatus. 93. Cur. thorace fusco: lineâ utrinque pallidâ, elytris cinereis fusco-conspersis punctato-striatis.

Long. corp. 2$\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Rostrum nigricans, thorace brevius. Thorax fuscus, ex ovato rotundus, lineâ utrinque pallidâ. Elytra fusco-cinerea, striata; striæ punctis impressis: inter strias punctula plurima nigricantia.

94. Cur. oblongo-ovatus fusco-cinereus, antennis plantisque rufescentibus, rostro striato. *striatirostris.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *Cur. bitæniato*, sed lineæ pallidæ thoracis desunt. Rostrum latiusculum, crassum, nigrum, lineâ mediâ exaratum. Elytra cinerea, thorace pallidiora, punctis aliquot nigris ornata, striata sunt; striis punctatis. Antennæ rufescentes, clavâ saturatiori. Pedes cinerei, plantis rufescentibus.

95. Cur. oblongo-ovatus griseo-cinereus, elytris lineolis albis interruptis, tibiis plantisque rufescentibus. *interruptus.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum nigrum, vix thorace longius. Thorax et elytra griseo-cinerea. Thorax lineâ dorsali pallidâ. Elytra striata, punctis aliquot nigris, lineolisque albis interruptis, quæ præcipuè posticè sita sunt. Antennæ, tibiæ plantæque rufescentes.

96. Cur. fuscus, coleoptris griseis: maculâ posticâ communi lunulari pallidâ, antennis pedibusque rufescentibus. *seleneus.*

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum, caput et thorax fusca, sive fusco-grisea. Coleoptra grisea, maculâ pone medium communi lunari, pallidâ, fusco marginatâ. Antennæ et pedes rufi. Elytra in acutius desinunt.

97. Cur.

rigidus. 97. Cur. niger, elytris striatis: puncto albo villoso obsoleto, pedibus piceis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Mus. *D. Beckwith.*

Descr. Thorax valdè punctatus, punctis sæpiùs confluentibus. Elytra villis raris albidis conspersa, omninò punctulata sunt, imo et striata; striæ punctis impressis. Pone medium propter suturam in utroque elytro punctum album, ex villis albidis confectum. Corpus subtùs atrum, punctulatissimum. Pedes picei.

tomentosus. 98. Cur. fusco-cinereus tomentosus, elytris obsoletè striato-punctatis, plantis nigris.

Long. corp. 3 lin.

Habitat———Captus sub stercore bovino, propter fluvium Usk, prope Crickhowell.

Descr. Totum corpus tomento sive vellere brevissimo densissimo obtectum. Elytra obsoletè striata; striæ ex punctis impressis, quæ puncta præ vellere denso vix nisi oculo armato conspicienda. Antennæ rufescentes. Abdomen obtúsum. Rostrum thorace brevius.

rufimanus. 99. Cur. fusco-cinereus, elytris obsoletè punctato-striatis rufis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Captus cum præcedenti.

Descr. Præcedenti simillimus adeo ut ferè varietatem sexûs dicas. Differt sanè abdomine tenuiori, acutiusculo, nec obtuso, plantis rufis, nec nigris: porrò tomento non æqualiter denso obvelatur. Rostrum thorace brevius.

ebeneus. 100. Cur. niger, thorace scabriusculò, elytris obsoletè striatis punctulatissimisque.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr.

Descr. Rostrum crassum, thorace paulo longius. Thorax punctis numerosissimis prominulis scaber. Elytra punctulis numerosissimis minutissimis conspersa. Porro striata sunt, striis obsoletis; striæ punctis impressis. Abdomen et pedes concolores.

101. Cur. cinerascenti-villosus, rostro nigro, antennis basi tibiisque ferrugineis. *fusco-cinereus.*

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus in cretario, Aprili medio. *D. Kirby.*

Descr. Fusco-niger, villis cinerascentibus adspersus. Rostrum nigrum. Antennæ nigricantes, basi ferrugineæ. Elytra fusca, punctato-striata. Tibiæ femorumque apices ferruginei, tarsis obscurioribus.

102. Cur. pubescens, capite intra thoracem retractili, elytris cinereo-striatis. *acephalus.*

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum breviusculum, pubescens, cujus medio insident antennæ breves, capitulo majori. Caput intra thoracem omninò retractile. Thorax albido pubescens. Elytra villis cinereis jucundè striata. Corpus subtùs albido pubescens.

103. Cur. elongatus piceus, thorace punctato, elytris striatis. *linearis.*

Fab. Ent. Syst. i.b. 419. 110. *Panz. Ent. Germ.* 309. 60. *Payk. Faun. Suec.* iii. 242. 60. *Herbst. Jablonsk.* vi. 53. 15.

Panz. Faun. Germ. 18. *t.* 7.

Cossonus linearis. *Ent. Helv.* 60. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Boleto.* *D. Sheppard.*

Descr. Antennæ rufo-piceæ, capitulis dilutioribus. Rostrum et thorax nigro-picea. Thorax punctatus, lineá

lineâ mediâ elevatâ, longitudinali. Elytra rufo-picea, valdè striata, et inter strias punctis impressis notata. Pedes rufo-picei.

picipes. 104. Cur. niger obscurus, elytris punctato-striatis, antennis tarsisque rufo-piceis.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ rufæ, villosæ. Caput et rostrum nigra, plana. Thorax scabriusculo-punctatus, lineâ mediâ longitudinali, elevatâ, lævi. Elytra striata, striis ex punctis excavatis. Pedes villosi, nigri, sive nigro-picei, tarsis rufo-piceis.

vernalis. 105. Cur. cinereus tomentosus, rostro atro nitido apice ferrugineo, thorace elytrisque vittis luteis.

Reich. Mant. Ins. i. 8. *t.* 1. *f.* 4.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat sub foliis putridis primo vere.

Descr. Caput cinereum, seu potiùs nigrum, pilis squamulisque cinereum. Rostrum thorace vix longius, arcuatum, basi albidum, medio atrum nitidum, apice ferrugineum. Oculi laterales, prominuli. Antennæ ferrugineæ, rostro vix æquiparantes. Thorax pilis confertissimis albidus, vittis duabus luteis vix distinctis. Elytra oblonga, punctato-striata, pilis albidis undique tecta, vittâ in medio elytrorum vix distinctâ, luteâ. Scutellum albidum, triquetrum. Sternum et abdomen pilis numerosissimis albida. Pedes clavati, femoribus muticis, cinereis, tibiis tarsisque ferrugineis, pilis rarioribus cinereis. *Reich.*

***** *Corpore cylindrico.*

paraplecticus. 106. Cur. subcinereus, elytris mucronatis.

Linn. Syst. Nat. 610. 34. *Faun. Suec.* 604. *Vill.* i. 183. 29. *Gmel.* 1750. 34. *Panz. Ent. Germ.* 307. 49. *Fab. Syst. Ent.* 135. 44. *Sp. Ins.* i. 172. 62. *Mant.* i. 103.

i. 103. 77. *Ent. Syst.* i. b. 414. 91. *Faun. Fred.* 10. 100. *Faun. Etrusc.* 295. *Hellw.* 295. *Harr.* 299. *Poda Mus. Græc.* 29. 4. *Payk. Monog.* 50. *Faun. Suec.* iii. 244. 63.

Panz. Faun. Germ. 6. *t.* 15. *Pontop. Atl. Dan.* i. 671. 14. *t.* 29. *Schæff. Icon. t.* 44. *f.* 1. *Voet.* ii. *t.* 37. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 42. 1. *t.* 62. *f.* 1. *Don. Brit. Ins. t.* 348. *f.* 2.

Le Charanson à suture noire. *Geoff.* i. 279. 4?

Curculio Phellandrii. *De Geer,* v. 204. 18. *t.* 7. *f.* 3.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in *Phellandrio, Sio,* intra caules. Larva alba capite luteo, equis lethalis. Captus in Insulâ Eliensi. *D. Curtis.*

Descr. Rostrum longum, teres. Thorax punctis excavatis. Elytra minùs quam in reliquis gibba, recta, in apicem seu angulum acutum desinentia, oblonga, singula striis decem longitudinalibus exarata et simul excavato-punctata; hæ striæ coëunt per paria ante apicem, in singulo elytro. Totum corpus atrum, villis conspicuis cinereis tectum, hinc totum cinereum rore flavo sæpè pictum. Antennæ magnæ, infimo articulo longissimo, rufescenti; apice nigræ. *Faun. Suec.*

107. Cur. ater, elytris obtusis punctatis. *angustatus.*

Fab. Syst. Ent. 135. 46. *Sp. Ins.* i. 172. 66. *Mant.* i. 104. 83. *Ent. Syst.* i. b. 418. 106. *Vill.* i. 189. 56. *Gmel.* 1751. 151. *Panz. Ent. Germ.* 308. 55. *Harr.* 291.

Mart. Eng. Ent. t. 20. *f.* 43. *Schæff. Icon. t.* 79. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 12. *Herbst. Jablonsk.* vi. 44. 2. *t.* 62. *f.* 2. *Herbst. Arch. t.* 24. *f.* 7.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cur. paraplectici.* Thorax scaber. Elytra striato-punctata. *Syst. Ent.*

108. Cur. cinereo-albus, elytris nigro-nebulosis, rostro abbreviato crasso porrecto sulcato. *Alismatis.*

 Long.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum curtum, crassiusculum, basi suprà sulco longitudinali, abbreviato, exaratum. Elytra pariter nebulosa, sed macula singularis pone medium sita est, et fasciæformis. Elytra striata, striis profundiusculis.

hypoleucus. 109. Cur. ater subcylindricus, elytris striatis, abdomine subtùs albo.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat in culmis *Junci* marcidis exsiccatis.

Descr. Totum corpus aterrimum, glabrum, nitidiusculum. Thorax politus, punctulis impressis. Elytra glabra, striata. Abdomen subtùs, præcipuè apicem versus, argenteo-album.

circulatus. 110. Cur. niger, lineâ pallidâ subgriseâ utroque latere marginatus.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Villosus. Rostrum breve, deorsùm spectans apice rufo. Antennæ rufæ, capitulo fusco. Thorax lateribus lineâque intermediâ albido-villosis. Scutellum albidum. Elytra albido latè marginata: punctum etiam album gerunt ante apices. Subtùs albido-villosus. Pedes rufi, femoribus fuscis.

granarius. 111. Cur. piceus, thorace punctato longitudine elytrorum.

Linn. Syst. Nat. 608. 16. *Faun. Suec.* 587. *Vill.* i. 177. 13. *Gmel.* 1745. 16. *Scop.* 89. *Schrank*, 207. *Fab. Syst. Ent.* 134. 39. *Sp. Ins.* i. 171. 56. *Mant.* i. 103. 74. *Ent. Syst.* i. b. 414. 88. *De Geer*, v. 239. 25. *Faun. Ingr.* 327. *Harr.* 288. *Faun. Fred.* 10. 95. *Faun. Etrusc.* 302. *Hellw.* 302. *Payk. Monog.* 51. *Faun. Suec.* iii. 245. 64. *Rai.* 88. *Laich.* i. 218. 14.

Le

Le Charanson brun de bled. *Geoff.* i. 285. 18.
Pontop. Dan. Atl. i. 671. 5. *t.* 29.
Rhynchophorus granarius. *Herbst. Jablonsk.* vi. 14. 8. *t.* 60. *f.* 7.
Calendra granaria. *Ent. Helv.* 62. 1. *t.* 2. *f.* 1. 2.

Long. corp. 2 lin.

Habitat frequens in granulis avenaceis decorticatis; in mercatorum tabernis frequens. *Linn.*

Descr. Totus omnibus partibus concolor, rufo-testaceus. Corpus admodùm oblongum est, et, quod in hac specie singulare est, thorax valdè longus et magnus, ut longitudinem elytrorum ferè (non tamen omninò) adtingat. Thorax punctis excavatis adspersus, et elytra striis excavata. *Faun. Suec.*

112. Cur. ferrugineus unicolor punctatus. *unicolor.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Cur. granario*, sed minor, et differt colore etiam.

113. Cur. nigro-piceus totus, rostro crassiusculo, thorace punctato elytris breviori. *lignarius.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Hoc animalculum primo intuitu *Cur. granarium* diceres, at differt, thorace elytris multo breviori, et punctis thoracis rotundis, nec oblongis, sive sublinearibus. Rostrum crassum. Thorax omninò punctulatus. Elytra striata; striæ punctis impressis.

114. Cur. niger, elytris maculis quatuor ferrugineis. *Oryzæ.*

Linn. Amœn. Acad. vi. 395. 19. *Fab. Syst. Ent.* 130. 40. *Sp. Ins.* i. 171. 57. *Mant.* i. 103. 75. *Ent. Syst.* i. b. 414. 89. *Vill.* i. 188. 54. *Gmel.* 1745. 113.
Curculio frugilegus. *De Geer*, v. 273. 7.

 Rhynchophorus

Rhynchophorus Oryzæ. *Herbst. Jablonsk.* vi. 18. 10. *t.* 60. *f.* 9.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat in *Oryzæ* seminibus, ab exteris regionibus allatis. *Linn.*

Descr. Magnitudo grani *Oryzæ*. Totus niger, sive piceo-niger, punctis cavis scaber, oblongus, subtùs piceus est. Elytra striata; in singulis maculæ duæ ferrugineæ, quarum prior ad basin elytri, posterior ante apicem elytri. *Amœn. Acad.*

picicornis. 115. Cur. subtùs niger suprà atro-cæruleus, antennis piceis.

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ———

Descr. Suprà nitidus. Rostrum deorsùm spectans apice dilatato, cui insident antennæ. Antennarum clava magna. Thorax anticè angustatus, excavato punctatus. Elytra striata. Certo situ tarsi rufescunt.

laticollis. 116. Cur. ater nitidus, thorace lato, elytris striatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totus ater, nitidus. Caput et thorax suprà subtilissimè punctata. Elytra striata. Totum corpus subtùs valdè punctatum. Pedes concolores.

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato obtuso, rostro sese pectori intra pedes applicante.*

Scrophulariæ. 117. Cur. coleoptris maculis duabus atris albisque dorsalibus, elytris striis elevatis nigro albidoque variis.

Linn. Syst. Nat. 614. 61. *Faun. Suec.* 603. *Vill.* i. 197. 95. *Gmel.* 1767. 61. *Leich.* i. 224. 18. *Fab. Syst.*

Syst. Ent. 140. 68. *Sp. Ins.* i. 177. 95. *Mant.* i. 107. 120. *Ent. Syst.* i. b. 434. 167. *Payk. Monog.* 22. *Faun. Etrusc.* 310. *Hellw.* 310. *Faun. Fred.* 10. 99. *Faun. Ingr.* 330. *Panz. Ent. Germ.* 312. 76. *Payk. Faun. Suec.* iii. 207. 24.
Le Charanson à lozange de la Scrofulaire. *Geoff.* i. 296. 44.
Donov. Brit. Ins. t. 60. *De Geer*, v. 208. 3. *t.* 6. *f.* 17—20. *Herbst. Jablonsk.* vi. 184. 147. *t.* 73. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 19. *f.* 25.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Scrophulariâ.*

Descr. Rostrum nigricans, thorace longius, quod terrefactus sub ventrem maximè inflectit. Thorax exalbidus, pilis cinereis vestitus, cum maculis duabus atris a tergo. Elytra glabra, sulcata, cinereo-testacea: singula striis quinque, interjacentibus lineis elevatis nigris, albis punctis; in medio dorso, clausis elytris, inque ipsâ suturâ, punctum atrum cum puncto albo adnexo a parte posticâ: pone hoc punctum, aliud punctum nigrum in ipsâ suturâ coleoptrorum versus anum albedine cinctum; antennarum infimus articulus longus. Pedes nigri; plantæ ferrugineæ. *Faun. Suec.*

118. Cur. coleoptris maculis duabus dorsalibus atris simplicibus. *Thapsi.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 434. 168. *Panz. Ent. Germ.* 312. 77.
Herbst. Jablonsk. vi. 187. 148. *t.* 73. *f.* 2.
Curculio Scrophulariæ var. β. *Payk. Faun. Suec.* iii. 207. 24. *Monog.* 22. var. β et γ.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Verbasco Thapso.*

Descr. Mera varietas præcedentis, teste D. de Paykull. Caput et thorax villosa, cinerea, immaculata, antennis ferrugineis. Coleoptra villosa, cinerea, lineis plurimis e punctis nigris albisque alternis. In medio vel in suturâ puncta duo magna, orbiculata, omninò simplicia. Corpus et pedes cinerea. *Ent. Syst.*

Hortulanus. 119. Cur. cinereus, coleoptris maculis duabus atris dorsalibus.

Vill. i. 202. 18.
Don. Brit. Ins. t. 205. *f.* 2.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Scrophulariâ.*

Descr. *Cur. Scrophulariæ* affinis, sed griseus. Elytra striis elevatis punctis albis fuscisque variegatis, maculis duabus nigris ad suturam supernè infernèque. An varietas *Cur. Scrophulariæ? Vill.*
Obs. Nulla sexûs differentia.

immunis. 120. Cur. subgriseus, elytrorum lineis tribus elevatis albo nigroque tessellatis, tibiis plantisque rufis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Scrophulariâ aquaticâ.* *D. Sheppard.*

Descr. Statura et summa affinitas *Cur. Scrophulariæ,* sed minor. Totus pilis grisescenti-cinereis adspersus. Antennæ rufæ, clavâ nigrâ. Thorax subnebulosus. Elytra striis tribus elevatiusculis, punctis alternè albis nigrisque tessellatis. Pedes rufi, femoribus nigris. A cæteris *Curculionibus* in *Scrophulariâ* victitantibus hæc species præcipuè differt, quod puncta duo magna atra, suturæ communia, nequicquam gerit; unde nomen.

bipustulatus. 121. Cur. cinereo-griseus, elytris striis elevatis: maculis duabus atris dorsalibus; posteriore rotundatâ.

Curculio Fraxini. *De Geer,* v. 212. 4.
Le Charanson gris de la Scrophulaire. *Geoff.* i. 298. 45.
An Curculio Blattariæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 435. 170?
Ent. Germ. 313. 79?
An Cionus Blattariæ. *Ent. Helv.* 66. 1. *t.* 3. *f.* 1?

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr.

DESCR. Affinis *Cur. Scrophulariæ*, sed minor. Corpus cinereum, nec cinereo-testaceum, punctis nigris. Elytra maculis binis atris, velutinis, dorsalibus, communibus; alterâ ad basin minùs distinctâ, aliâ ad apicem amœniori. Cinerities purior maculam apicis amplectitur. Porrò scutellum immersum esse videtur, et undique nigredine cingitur.

122. Cur. nigro-fuscus squamosus lineolis albis variegatus. *Echii.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 436. 176. *Panz. Ent. Germ.* 314. 85.
Herbst. Jablonsk. vi. 391. 370. *t.* 91. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 17. *t.* 12.
Cur. geographicus. *Vill.* i. 201. 116. *t.* 1. *f.* 22. iv. 275. 116. *Fourc.* i. 128. 43. *Gmel.* 1778. 329.
Le Charanson geographie. *Geoff.* i. 294. 40.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Echio.*

DESCR. Fusco-niger, squamulis albis suprà infràque tectus, quæ squamæ supra thoracem elytraque varias lineas formant. Thorax tribus lineis longitudinalibus tribusque aliis transversalibus. Variæ elytrorum lineæ secantur, aliis duabus a scutello oblique descendentibus. Pedes nigri, albo variegati. *Vill.*
Variat absque tribus lineis transversalibus.

123. Cur. nigro cinereoque nebulosus, thorace puncto utrinque nigro. *ovalis.*

An Curculio ovalis? *Linn. Syst. Nat.* 612. 47. *Faun. Suec.* 613. *Vill.* i. 194. 89.

Long. corp. (rostro deflexo) 1$\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in pratis.

DESCR. Totum corpus suprà nigro albidoque nebulosum. Thorax medio, et utrinque puncto nigro. Subtùs, certo lucis respectù, totum corpus cinerascit. Thorax utrinque denticulato spinosus. Pedes, rostrum et antennæ nigra.

fuliginosus. 124. Cur. niger subgriseus, coleoptris maculis tribus communibus: duabus albidis; mediâ atrâ.

An Curculio guttula? *Fab. Mant.* i. 107. 124. *Ent. Syst.* i. b. 436. 174. *Panz. Ent. Germ.* 314. 83.
Herbst. Jablonsk. vi. 393. 372. *t.* 91. *f.* 3?

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus nigrum, et quasi fuliginosum, villis tamen cinerascentibus obsitum. Thorax utrinque denticulatus. Elytra striata, maculis tribus communibus; prima quæ proximè scutellum sita est albida, et punctum refert; secunda, quæ huic contigua est, atra, oblonga, basi præmorsa; tertia autem ad anum locatur oblonga, albida.

dentatus. 125. Cur. piceus, thorace utrinque dentato, plantis rufis.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ——

Descr. Thorax scaber. Elytra striata. Color ex nigro obsoletiùs rufescit. Tarsi rufi.

Quercicola. 126. Cur. fusco-griseus, thorace utrinque dentato, rostro deflexo thorace longiori.

Fab. Ent. Syst. i. b. 408. 64. *Payk. Monog.* 68. *Faun. Suec.* iii. 215. 33.
Herbst. Jablonsk. vi. 403. 383. *t.* 91. *f.* 13.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——

Descr. Rostrum deflexum, leviter arcuatum, nigrum, thorace paulo longius. Thorax margine baseos elevato, anticè angustior, utrinque ad medium dentatus. Abdomen ovatum. Elytra scabriuscula, fusco-grisea, stri-- Pedes cinereo-rufescentes.

127. Cur. rufo-ferrugineus, thorace strigis albis obsoletiusculis, elytris striatis. *Troglodytes.*

Fab. Mant. i. 108. 131. *Ent. Syst.* i. b. 439. 187. *Gmel.* 1763. 224. *Panz. Ent. Germ.* 315. 94. *Payk. Monog.* 29. *Faun. Suec.* iii. 214. 31. *Herbst. Jablonsk.* vi. 473. 484.

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum arcuatum, nigrum, thorace subduplo longius. Per cætera animalculum ferrugineum est. Thorax dorso subcarinato, margine antico elevato. Elytra satis profundè striata, apicem versùs scabriuscula.

128. Cur. niger subtùs incanus, thorace lineâ mediâ exarato, elytris profundè striatis. *Urticæ.*

An Cur. pollinarius? *Forst. Cent.* 33.

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Urticâ dioicâ.*

Descr. Corpus ovatum, suprà convexiusculum, subtùs ventricosum. Thorax lineâ mediâ exaratus, nec punctatus. Elytra, pro ratione animalis, satis profundè striata. Femora omnia dentata. Totum corpus, præcipuè pectus, pedes et abdomen subtùs, polline quodam albido obtectum. An *Cur. pollinarius* Forsteri? At neque thorax neque elytra suprà plana sunt, sed convexa.

129. Cur. cinereus, suprà fasciis duabus longitudinalibus olivaceis integris. *bivittatus.*

An Curculio Parallelus? *Panz. Ent. Germ.* 306. 44. *Panz. Faun. Germ.* 18. *t.* 5.

Long. corp. (rostro autem inflexo) 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus pilis brevissimis sive tomento cinereo vestitum. Depilatus niger est. Per dorsum duæ fasciæ longitudinales, olivaceæ, obsoletiusculæ, a capite

a capite usque ad elytrorum apices decurrunt. In nonnullis hæ fasciæ retrò ab apice elytrorum sursùm marginem versùs exteriorem referuntur; non autem ad marginem aut ad basin attingunt, sed sub medio deficiunt. Plantæ obsoletè rufescentes. Femora omnia dentata.

nervosus. 130. Cur. griseus, elytris striatis: striis elevatis nigro alboque variis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Satis distinctus. Elytra grisea, elevato-striata. Rostrum et pedes rufo-testacei.

pleuro-stigma. 131. Cur. obscurè niger, pectore utrinque puncto albo.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Subtùs albido squamosus; inter thoracem et elytrorum basin puncto albo pectus notatur. Thorax utrinque obsoletè dentatus, posticè et anticè fossulâ intermediâ exaratur. Femora omnia denticulata.

melano-stictus. 132. Cur. cinereus, elytris nigro-tessellatis, tarsis testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Suprà cinereo villosus, subtùs cinereo squamosus. Rostrum et antennæ nigræ. Thorax nigricans, lineâ intermediâ et lateribus albidis, anticè minus constrictus. Elytra cinereo villosa, nigro tessellata. Tarsi testacei.

subrufus. 133. Cur. obscurè rufus cinereo-nebulosus, elytris apice subretusis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Totus obscurè rufus, squamis cinereis nebulosus. Rostrum nigricans. Thorax anticè angustatus, utrinque obsoletè dentatus.

134. Cur. cinereus, elytris basi lineâ suturali abbreviatâ anticè albâ posticè nigrâ, tarsis rubellis. *cinereus.*

Long. corp. 1⅔ lin.

Habitat ———

Descr. Subtùs squamis albidis tectus, suprà cinereo-villosus, etiam rostrum et caput. Thorax anticè angustatus, utrinque sub-dentatus. Elytra striata, striis nigris, interstitiis cinereo-villosis. Sutura basi lineâ dimidiatâ anticè albâ posticè nigrâ.

135. Cur. cinerascenti-squamosus, elytris cano-nebulosis: maculâ communi nigricanti, plantis rufescentibus. *unigutta-tus.*

Long. corp. circiter 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Subtùs totus squamulis incanis obsitus. Thorax anticè constrictus, utrinque tuberculo armatus, cinerascenti-squamosus, lineâ intermediâ obscurâ, incanâ. Elytra striata, squamulis cineréo-fuscis canisque nebulosa, maculâ mediâ suturali fuscâ notata. Tibiæ quatuor anticæ tarsique omnes rufescentes.

** *Corpore ovato acuto, rostro longissimo filiformi.*

136. Cur. corpore grisco longitudine rostri rubri. *Nucum.*

Linn. Syst. Nat. 613. 59. *Faun. Suec.* 616. *Vill.* i. 196. 93. *Gmel.* 1767. 59. *Fab. Syst. Ent.* 141. 77. *Sp. Ins.* i. 179. 106. *Mant.* i. 108. 135. *Ent. Syst.* i. b. 440. 192. *De Geer,* v. 205. 2. *Scop.* 105. *Panz. Ent. Germ.* 317. 100. *Faun. Etrusc.* 314. *Hellw.* 314. *Faun. Ingr.* 334. *Harr.* 297. *Udd. Diss.* 24. *Payk. Monog.* 20. *Faun. Suec.* iii. 204. 20.

Mart. Eng. Ent. t. 19. *f.* 26. *Panz. Faun. Germ.* 42.

42. *t.* 21. *Roes.* 3. *t.* 67. *f.* 1. 5. 6. *Poda,* 29. 7. *t.* 1. *f.* 3. *Sulz. Ins. t.* 3. *f.* 22. *Schæff. Icon. t.* 50. *f.* 4. *Herbst. Jablonsk.* vi. 197. 158. *t.* 73. *f.* 10.
Le Charanson trompette. *Geoff.* i. 295. 42.

Long. corp. 3½—5 lin.

Habitat intra *Coryli* nuces.

DESCR. Statura *Cur. Pini,* sed minor. Rostrum filiforme, tenuissimum, inflexum, rubrum, longitudine totius corporis. Femora omnia apice introrsùm denticulo instructa, sed priora majore. *Faun. Suec.*

Glandium. 137. Cur. cinereus, femoribus omnibus dentatis, rostro pedibusque rufis.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat in Glandibus.

DESCR. Staturâ et magnitudine *Cur. Nucum.* Rostrum longitudine corporis est, et rufum. Pedes rufi. Totum corpus vellere cinereo vestitum; sed scutellum, et punctum utrinque ad latera sterni sub elytrorum basi saturatiùs lucent; unde tripunctatus videtur.

Cerasorum. 138. Cur. corpore griseo longitudine rostri nigri.

Fab. Syst. Ent. 142. 80. *Sp. Ins.* i. 180. 109. *Mant.* i. 109. 138. *Ent. Syst.* i. b. 442. 200. *Vill.* i. 200. 107. *Gmel.* 1767. 250. *Panz. Ent. Germ.* 317. 101. *Payk. Faun. Suec.* iii. 206. 21. *Monog.* 21.
Panz. Faun. Germ. 42. *t.* 22. *Herbst. Jablonsk.* vi. 196. 157. *t.* 73. *f.* 9.

Long. corp. 2½—4 lin.

Habitat ———

DESCR. Maximè affinis *Cur. Nucum,* sed primo intuitu dignoscatur; nam hic minor est, et rostro nigro; ille rufo gaudet. Elytra posticè fasciâ transversâ lutescenti, magis minùsve manifestâ.

tenuirostris. 139. Cur. niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis.

Fab.

Fab. Sp. Ins. i. 180. 12. *Mant.* i. 109. 141. *Ent. Syst.* i. b 443. 204. *Vill.* i. 200. 108. *Gmel.* 1767. 253. *Rai.* 89. *Herbst. Jablonsk.* 210. 173.
Don. Brit. Ins. t. 249. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 20. *f.* 40.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum, rostro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennæ rufæ, clavâ cinereâ. Thorax niger, pilis brevissimis cinereis. Scutellum cinereum. Elytra nigra, fasciis plurimis, undatis, pallidioribus. *Fab. Sp. Ins.*

140. Cur. niger, femoribus omnibus dentatis, elytris striatris, rostro elavato: clavâ compressâ. *clavatus.*

Long. corp. 1 ½ lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *Cur. stygio*, at rostrum clavatum satis indicat; apex sive clava rostri compressa est, et quod singulare, ad basin clavæ unguiculus quidam incurvus apicem spectans prodit. Abdomen subtùs argenteo nitens.

141. Cur. ater, rostro tenui parùm elongato. *ater.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Inter *Curculiones* atros differentia tenuior; quæ igitur notanda sese exhibent cautè observanda. In hoc thorax sub lente punctis prominulis scabriusculus, opacus est, etiam rostrum elongatum, ⅔ longitudinis corporis. Elytra striata, striæ punctis impressis.

142. Cur. corpore griseo nebuloso, scutello albo, elytris obliquè fasciatis. *Pomorum.*

Linn. Syst. Nat. 612. 46. *Faun. Suec.* 612. *Vill.* i. 194. 88. *Gmel.* 1764. 46. *Fab. Syst. Ent.* 143. 84.
Sp.

Sp. Ins. 181. 115. *Mant.* i. 109. 145. *Ent. Syst.* i. b. 444. 209. *Panz. Ent. Germ.* 317. 105. *Faun. Fred.* 11. 103. *Harr.* 301. *Payk. Faun. Suec.* iii. 199. 16. *Monog.* 12.
Frisch. i. 32. *t.* 8. *Schæff. Icon. t.* 221. *f.* 2. a. b. *Herbst. Jablonsk.* vi. 157. 115. *t.* 70. *f.* 11.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in floribus Pomonæ.

Descr. Totus nebulosus, sive griseo-cinereus, fasciâ duplici transversâ supra elytra, quarum antica ad angulum rectum, in medio, ad juncturas suturarum, pone coit, et alia fascia fusca posterior magis transversa; ad apicem thoracis a tergo punctum album. Antennæ pedesque subfusci. In femorum primi paris latere interiore apicem versus, denticulus robustus, quâ notâ manifestè differt ab aliis. *Faun. Suec.*

pedicularius. 143. Cur. corpore rubro, elytris albidis sub-fasciatis.

Linn. Syst. Nat. 615. 66. *Faun. Suec.* 620. *Vill.* i. 199. 100. *Gmel.* 1769. 66.

Long. corp. 2 lin.

Habitat——Captus in foliis *Cratægi Oxyacanthæ.*

Descr. Rostrum rubrum, rectum, longitudine ferè corporis. Elytra grisea, obsoletè fasciata. Femora omnia dentata. *Faun. Suec.*

fasciatus. 144. Cur. fusco-ferrugineus, elytris albo-fasciatis, pedibus rufis.

An Curculio incurvus? *Panz. Faun. Germ.* 36. *t.* 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in foliis *Cratægi Oxyacanthæ.*

Descr. Antennæ, rostrum et pedes rufa. Thorax fusco-ferrugineus, lineâ dorsali tenui, albâ. Scutellum album. Elytra fusco-ferruginea, striata; striæ punctis impressis; ad basin elytrorum macula magna, alba, fasciæformis, ad marginem latior, intùs sensìm decrescens,

crescens, sed ad suturam minimè pertingit; post medium fascia alba, lata, quæ tamen suturam ipsam non tangit. Simillimus *Cur. pediculario.* An sexûs differentiâ?

145. Cur. thorace rufo, elytris striatis posticè rufescentibus, femoribus anticis longiùs dentatis. *Ulmi.*

Vill. i. 201. 115. *Gmel.* 1772. 296.
De Geer, v. 215. 8. *t.* 6. *f.* 26. 27.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum longiùs nigrum. Caput nigrum. Thorax sub lente punctulis prominulis scaber, rufus, lineâ albidâ mediâ, obsoletâ. Elytra striata, basi nigra, posticè rufa. Pedes rufescentes. Femora duo antica crassiora, dente firmo longiusculo; quatuor postica dente qualis in plerisque observatur. Ut color elytrorum probe judicetur, paululum sub-leves, inde color verus perspicitur.

146. Cur. globoso-ovatus niger, thorace strigis tribus albis, elytris inciso-striatis. *strigosus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Allen.*

DESCR. Rostrum nigrum. Thorax anticè angustior, posticè ventricosus, gibbus, strigis tribus albis; quarum una media, duæ ad latera: media in lineolam dorsalem tenuem impressam abbreviatam desinit. Elytra striata; striæ valdè tenues, quasi incisionibus factis. Femora dente valido.

147. Cur. ater, rostro tenuiori arcuato, antennis rufis. *curvatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Rostrum arcuatum, circiter $\frac{2}{3}$ longitudinis corporis æquat, glabrum et politum. Thorax ater, opacus,
sub

sub lente scabriusculus. Elytra striata. Antennæ rufæ. Simillimus *Cur. nigrino*, at antennæ rufæ.

arcuatus. 148. Cur. suprà subcinereus subtùs albus, rostro arcuato thorace longiore.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Salicibus*. Ex mus. *D. Kirby*.

Descr. Rostrum filiforme, atrum, nitidum, thorace longius, arcuatum. Antennæ nigræ, cinerascenti-villosulæ, articulo primo glabro, fusco. Thorax subconicus, punctulatus. Scutellum niveum. Elytra atra, striata, striarum interstitiis pilositate vix conspicuâ cinerascentibus. Corpus subtùs squamulis albis vestitum. Pedes villosuli.

pyrrhoceras. 149. Cur. suprà subcinereus subtùs albus, antennis rostrique apice rufis.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Statura præcedentis, sed paulo minor. Rostrum thorace brevius, basi nigrum, villosulum, apice glabrum, sanguineum. Antennæ rostri medio insidentes, testaceæ, capitulo nigro. Caput atrum, oculorum orbitâ cinerascenti. Thorax ater, subconicus, punctulatissimus. Elytra atra, profundè striata, striarum interstitiis pilositate parvâ subincanis. Corpus subtùs squamulis albis tectum.

intermedius. 150. Cur. suprà subcinereus subtùs albus, rostro thorace breviore, antennis testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Salicibus*.

Descr. Rostrum totum nigrum ut in *Cur. arcuato*, sed thorace brevius, et antennæ testaceæ capitulo nigro, ut in *Cur. pyrrhocerate*. An satis distinctus? Intermedius videtur inter has species; aut sexus alter prioris?

151. Cur.

151. Cur. niger, thorace subpubescente, elytris nitidiusculis, antennarum articulo primo longissimo fusco. *melanopterus.*

Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum apice latiori. Antennæ prope apicem insident. Thorax obscurè trilineatus. Elytra magis nitida, striata, striis punctatis.

*** *Corpore oblongo, rostro crassiori.*

152. Cur. niger, elytris fuscis: fasciis nebulosis. *Pini.*

Linn. Syst. Nat. 608. 19. *Faun. Suec.* 589. *Vill.* i. 178. 15. *Gmel.* 1746. 19.

Curculio Abietis. *Fab. Syst. Ent.* 138. 59. *Sp. Ins.* i. 175. 84. *Mant.* i. 106. 107. *Ent. Syst.* i. b. 428. 144. *De Geer*, v. 204. 1. *Payk. Monog.* 11. *Panz. Ent. Germ.* 299. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 186. 3. *Faun. Etrusc.* 311. *Hellw.* 311.

Mart. Eng. Ent. t. 21. *f.* 60.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in *Pino sylvestri.* Captus in Rivelston-wood, prope Edinburgum. *D. Smith.*

Descr. Abdomen valdè gibbum est a tergo anum versus. Animalculum totum e griseo nigrum; totum corpus, rostrum, thorax, elytra et pedes punctis minutissimis, contiguis, excavatis. Signaturæ aliquæ testaceæ in thorace ex villis tenuissimis, similes etiam in formam fasciarum duarum transversarum linearum, quarum quæ thoraci proprior ad suturam elytrorum interrupta est. Antennarum apices flavescunt. *Faun. Suec.*

Obs. Illustrissimus Linnæus hoc insectum et *Cur. Abietis* haud solitâ virtute distinxit. Descriptio enim specifica cum in *Syst. Nat.* tum in *Faunâ Suecicâ*, utraque *Cur. Abietis* spectat. Quicunque autem vult hæc duo insecta probè dignoscere *Faunam Suecicam* adeat: in quo opere, descriptio auctior sub alterutrâ specie, utriusque signa ritè notavit. *Cur. Pini Curculione Abietis* duplo

duplo major est; tum elytris fuscis gaudet. Porro *Cur. Pini* femoribus dentatis, *Cur. Abietis* autem femoribus simplicibus insignitur. *Cur. Pini* cum specimine Linnæano contuli, unde quod in numero nostratum habendus sit, certus scio. *Cur. Abietis* nunquam in Britanniâ inveni.

germanus. 153. Cur. corpore ovato-oblongo nigro punctis testaceis adsperso.

Linn. Syst. Nat. 613. 58. *Vill.* i. 195. 92. *Gmel.* 1766. 58. *Schrank,* 210. *Faun. Fred.* 11. 110. *Poda,* 29. 6. *Harr.* 293. *Payk. Monog.* 1. *Laich.* i. 204. 1.

Mart. Eng. Ent. t. 22. *f.* 68. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 16. *Schæff. Icon. t.* 25. *f.* 2. 5. *t.* 62. *f.* 11. *t.* 101. *f.* 6. *Sulz. Ins. t.* 4. *f.* 8.

Curculio fusco-maculatus. *Payk. Faun. Suec.* iii. 184. 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 329. 304. *t.* 86. *f.* 2.

Le Charanson tigré. *Geoff.* i. 292. 35.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Lyon.*

Descr. Inter maximos Europæos. Rostrum crassiusculum. Thorax subrotundus, utrinque punctis tribus ferrugineis. Coleoptra abdomen tegentia, ovata, nigra, punctis ferrugineis adspersa. Femora postica obsoletiùs dentata; anteriora quatuor mutica, cum rudimento dentis. Similis *Cur. Pini. Syst. Nat.*

anglicanus. 154. Cur. corpore ovato-oblongo atro, thorace puncto utrinque testaceo gemino.

Curculio germanus. *Fab. Syst. Ent.* 139. 67. *Sp. Ins.* i. 177. 94. *Mant.* i. 107. 119. *Ent. Syst.* i. b. 433. 166. *Panz. Ent. Germ.* 312. 75. *Payk. Faun. Suec.* iii. 185. 2.

Don. Brit. Ins. t. 34. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 18. *f.* 7. *Herbst. Jablonsk.* vi. 328. 303.

Le Charanson à corcelet couronné. *Geoff.* i. 291. 34.

Long. corp. 7—9 lin.

Habitat in locis præcipuè cretaceis.

Descr.

Descr. Statura *Cur. germani*, cui maximè affinis; at coleoptra nunquam punctis testaceis adspersa, et thorax punctis duobus utrinque nec tribus ornatur. Pedes omnes dentati, dente robusto. Thorax et elytra punctata, punctis impressis, ut in *Cur. germano*; scilicet, thorax punctis plurimis distinctis, elytra autem punctis confluentibus, adeò ut quodammodò rugosa videntur.

155. Cur. ater, thorace punctato, elytris punctato-striatis. *punctatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cur. anglicani*, at multoties minor. Thorax punctatissimus, punctis majusculis impressis. Elytra striata; striæ ex punctulis majusculis impressis. Femora antica subdentata. Antennæ et plantæ rufescentes. Coleoptra erosa, dura, ut in *Cur. germano* et *anglicano*. Corpus punctis albis omninò caret.

Variat thorace pedibusque omninò rufo-ferrugineis, rostro piceo.

**** *Corpore oblongo, rostro filiformi.*

156. Cur. nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Tremulæ.*

Fab. Mant. i. 109. 147. *Ent. Syst.* i. b. 445. 212. *Gmel.* 1769. 263. *Payk. Monog.* 4. *Faun. Suec.* iii. 189. 6.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Populo.*

Descr. Statura et magnitudo *Cur. Tortricis*. Rostrum porrectum, atrum. Thorax ater, lævis, nitidus, posticè rubro nitens. Elytra crenata, striata, nigra, atomis plurimis griseis. *Fab. Mant.*

157. Cur. corpore testaceo, pectore fusco. *Tortrix.*

Linn. Syst. Nat. 615. 67. *Faun. Suec.* 622. *Vill.* i. 199. 101. *Gmel.* 1769. 67. *Fab. Syst. Ent.* 143. 85. *Sp. Ins.* i. 181. 116. *Mant.* i. 109. 146. *Ent. Syst.* i. b.

i. b. 444. 211. *Payk. Monog.* 6. *Faun. Suec.* iii. 192. 9. *Panz. Ent. Germ.* 318. 108. *Faun. Etrusc.* 315. *Hellw.* 315. *Faun. Ingr.* 337.
Mart. Eng. Ent. t. 18. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 18. *t.* 14. *Ent. Helv.* 92. 8. *t.* 9. *f.* 3. 4. *Herbst. Jablonsk.* vi. 155. 113. *t.* 70. *f.* 8.
Le Charanson couleur de rouille. *Geoff.* i. 300. 51.
Curculio fulvus. *De Geer*, v. 214. 6.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Populi Tremulæ* foliis, quæ contorquet. *Linn.*

Descr. Corpus oblongum, subcylindricum, testaceum, sive triste flavescens. Pectus inter femora duo postrema, nigricans. Elytra subtilissimè striata. Femora omnia dentata. *Faun. Suec.*

maculatus. 158. Cur. griseus nigro nebulosus, elytris obtusiusculis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus (præter abdomen nigrum) obscurè rufum, sive griseum, maculis punctisque nigris nebulosum. Sub lente elytra striata; striæ punctulis impressis ornantur. Rostrum thorace longius, nigro-rufum. Femora omnia dentata. Coleoptra minimè acuminata. Thorax margine antico nigro-rufo.

Fructuum. 159. Cur. ferrugineus, elytris nigro obsoletè nebulosis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Maximè affinis *Cur. maculato* sed minor. Rostrum brevius ferrugineum, concolor, nec, ut in *Cur. maculato*, nigro-rufum. Thorax unicolor. Antennæ etiam ferrugineæ, concolores. Oculi solùm nigri. Abdomen ferrugineum.

caliginosus. 160. Cur. ater, elytrorum striis punctatis approximatis.

Fab.

Fab. Syst. Ent. 137. 58. *Sp. Ins.* i. 175. 82. *Mant.* i. 105. 103. *Ent. Syst.* i. b. 427. 140.

Long. corp.

Habitat ——— In mus. Brit.

Descr. Statura oblonga *Cur. paraplectici*, at paulo minor. Totus ater, obscurus, minimè nitens. Thorax rotundatus, punctatus, carinatus. Elytra striato-punctata, striis per paria approximatis profundis. Femora acutè dentata. *Fab. Syst. Ent.*

Obs. Hoc animal non nisi in Musæo Britannico inter collectanea D. Dandridge vidi. Ideoque non nisi metu quodam dubius speciebus Britannicis conscripsi.

161. Cur. piceus pilis cinereis tomentosus nebulosus, manibus longissimis. *longimanus.*

Forst. Cent. 32.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus oblongum, piceum, pilis cinereis tomentosis nebulosum. Antennæ rufæ. Rostrum cum thorace longitudinem elytrorum æquat. Manus seu pedes primi paris tertiâ parte ad minimum reliquos pedes superant. Elytra cinerea, punctis nigris sparsis. Tarsi rufi. *Forst. Cent.*

162. Cur. rufus, elytris disco fusco albidoque nebulosis. *rubellus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Salice.*

Descr. *Cur. maculato* affinis. Totus rufus, albido-villosus, exceptis oculis nigris, et elytrorum disco abdominisque basi fuscis. Femora omnia dentata.

***** *Corpore cylindrico.*

163. Cur. ater obovatus, thorace anticè utrinque unidentato, elytris striatis. *atramentarius.*

Curculio Cerasi. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 440. 190. *Payk. Monog.* 7. *Faun. Suec.* iii. 193. 10. *Panz. Ent. Germ.* 316. 98. *Faun. Etrusc.* 307. *Hellw.* 307.
Herbst. Jablonsk. vi. 68. 32. *t.* 64. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 19.
Le Charanson noir à corcelet armé. *Geoff.* i. 299. 48.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——

Descr. Totum corpus aterrimum, opacum, obovatum, abdomine obtuso. Thorax anticè utrinque dente brevi acuto, scaber, ex punctulis numerosissimis prominulis. Elytra satis profundè striata; striæ punctis impressis.

Obs. Auctores suprà citati omnes de hoc insecto erravere; quippe *Cur. Cerasi* Linnæi temerè dixerunt. *Cur.* autem *Cerasi* verus non modo locum inter *Longirostres femoribus simplicibus*, sibi vindicat, quin et *thoracem simplicem inermemque* habet. Insectum autem quod illi male *Cur. Cerasi* nominaverunt, cum meo *Cur. atramentario* satis convenit: nempè inter *Longirostres femoribus dentatis* numeratur, et *thoracem anticè utrinque bidentatum* jactat. Icon Herbstii meum *Cur. atramentarium* planè exhibet, quod et Panzeri item; hæc autem infelicior.

Hellwig in *Faunâ Etruscâ* hunc errorem de *Cur. Cerasi* Linnæi ex animis nostris conatus est detrahere. Quis non inter thoracem et femora dentata et mutica facile dijudicet?

semicylindricus. 164. Cur. ater, elytris striatis, corpore elongato semicylindrico.

Long. corp. 2¾ lin.

Habitat ——

Descr. Thorax sub lente punctulis prominulis scabriusculus. Elytra striata, punctis in fundo striarum impressis.

stygius. 165. Cur. ater oblongus, elytris striatis, thorace lævi antrorsùm utrinque dentato.

Long.

Long. corp. 1$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Affinis admodum *Cur. atramentario*, sed dimidio minor; tum thorax lævis, nec punctis excavatus.

B. Brevirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

166. Cur. niger, fronte anoque albis, thorace tuberculato. *albinus.*

Linn. Syst. Nat. 616. 79. *Faun. Suec.* 632. *Vill.* i. 208. 147. *Gmel.* 1783. 79. *Scop.* 66. *Fab. Syst. Ent.* 151. 127. *Sp. Ins.* i. 192. 180. *Mant.* i. 118. 236. *Payk. Monog.* 112. *Udd. Diss.* 27. *Faun. Ingr.* 311.

Bonsd. Cur. Suec. 1. *f.* 1. *De Geer,* v. 255. 44. *t.* 8. *f.* 1. *Knoch.* i. 81. *t.* 6. *f.* 1—7. *Don. Brit. Ins. t.* 348. *f.* 3.

Anthribus albinus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 375. 1. *Panz. Ent. Germ.* 292. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 160. 2.

Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 16.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum breviusculum, planum, suprà lacteum. Thorax a tergo tuberculis tribus, mucronatis, transversis. Elytra griseo-fusca, punctis nonnullis mucronatis, apice lacteo. Pedes et antennæ annulis albis et nigricantibus: hæ longitudine corporis. *Faun Suec.*

Color ferè *Curculionis Lapathi. Syst. Nat.*

167. Cur. rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris. *latirostris.*

Fab. Syst. Ent. 151. 128. *Spec. Ins.* i. 193. 181. *Mant.* i. 118. 237. *Vill.* i. 214. 173. *Gmel.* 1783. 360. *Payk. Monog.* 111.

Bonsd. Cur. Suec. 2. *f.* 2. *Schæff. Icon. t.* 89. *f.* 6. *Don. Brit. Ins. t.* 348. *f.* 1.

Anthribus latirostris. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 376. 2. *Faun. Ingr.* 312. *Panz. Ent. Germ.* 292. 2. *Payk. Faun. Suec.* iii. 159. 1.
Panz. Faun. Suec. 15. *t.* 12.
L'Antribe noir strié. *Geoff.* i. 307. 3. *t.* 5. *f.* 2.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in *Sphæriâ entomorrhizâ.*

DESCR. Statura *Cur. albini*, at major. Corpus nigrum. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax niger, canaliculatus. Elytra nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen subtùs album, lateribus nigris. *Fab. Syst. Ent.*

brevirostris. 168. Cur. griseo-niger, rostro dilatato, scutello elytrorum apicibus anoque albis.

Anthribus brevirostris. *Panz. Faun. Germ.* 57. *t.* 9.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Affinis *Cur. latirostri* at quadruplo minor; tum abdomen subtùs griseo-nigrum, nec album. Antennæ ferrugineæ. Frons sive rostrum latum, album. Thorax niger, puncto albo, scutello albo subcontiguo. Elytra nigra, apicibus omninò albis. Anus suprà albus. Pedes albido obsoletè annulati.

ruficollis. 169. Cur. ferrugineus, elytris capitisque basi atrocæruleis.

Linn. Syst. Nat. 609. 24. *Faun. Suec.* 595. *Vill.* i. 179. 20. *Gmel.* 1748. 24.
Curculio rostratus. *De Geer*, v. 252. 42. *t.* 7. *f.* 27. 28.
Curculio Roboris. *Payk. Monog.* 118.
Anthribus ruficollis. *Panz. Ent. Germ.* 293. 5.
Panz. Faun. Germ. 24. *t.* 19. *Ent. Helv.* 122. 1. *t.* 15. *f.* 4. 5.
Anthribus Roboris. *Fab. Supp.* 161. 4—5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 165. 7.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ fusco-nigræ, basi flavescentes. Caput et thorax ferruginea. Elytra glaberrima, polita, nitida, atro-cærulea. Pedes pallidi, sive flavescentes.

170. Cur. æneus nitidus, rostro pedibusque ferrugineis. *planirostris.*

Fab. Mant. i. 119. 239. *Gmel.* 1784. 362.
Cur. fulvirostris. *Fab. Mant. App.* ii. 381. 161. 2.
Payk. Monog. 117.
Anthribus planirostris. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 377. 5.
Payk. Faun. Suec. iii. 167. 9. *Panz. Ent. Germ.* 293. 4.
Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 14.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Rostrum breve, depressum, sub-sulcatum, ferrugineum. Thorax æneus, nitidus. Elytra ænea, nitida, punctato-striata. Abdomen subtùs castaneum. Pedes ferruginei.

171. Cur. niger, rostro thoraceque ferrugineo, elytris maculis duabus ferrugineis. *4-pustulatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Caput et thorax ferruginea. Maculæ elytrorum ovatæ, satìs magnæ; altera ad basin, altera pone medium sitæ sunt. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato.*

172. Cur. niger nitidus, elytris striatis, pedibus rufis. *niger.*

Fab.

Fab. Syst. Ent. 150. 121. *Sp. Ins.* i. 191. 168. *Mant.* i. 118. 223. *Ent. Syst.* i. b. 473. 332. *Vill.* i. 213. 171. *Gmel.* 1786. 380. *Payk. Monog.* 98. *Faun. Suec.* iii. 295. 119.
Ent. Helv. 85. 5. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Curculio clavipes. *Bonsd.* 35. *f.* 36.
Curculio ater. *Herbst. Jablonsk.* vi. 332. 306.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

DESCR. Habitus et ferè magnitudine *Cur. anglicani.* Thorax sub lente punctis numerosissimis prominentibus scaber. Elytra punctatissima, obsoletè striata. Pedes rufi, femoribus medio incrassatis, adeo ut inflata videntur. Antennæ articulo inferiori longissimo, apice clavato.

Lima. 173. Cur. oblongo-ovatus niger totus, punctis prominulis scaber.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

DESCR. Inter maximos nostratum. Totum corpus ejusdem coloris nigrum, et omninò punctis prominentibus inæqualibus scabrum. Thorax ovatus, anticè et posticè truncatus. Abdomen ovatum, posticè acutiusculum.

scabrosus. 174. Cur. oblongo-ovatus scaber, femoribus subdentatis, thorace fusco, elytris striatis pedibusque brunneis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ, pedes et elytra rufo-ferruginea. Thorax scaber, punctulis confertis elevatis. Elytra etiam scabra, striis decem elevatis; striæ autem punctis sive scrobiculis excavantur, undè elytra rugoso-scabra, limæ instar apparent; porro elytra pilis brevissimis rarioribus obsita.

175. Cur.

175. Cur. fusco-cinereus oblongo-ovatus, elytris pilosis obsoletè striatis acutiusculis, pedibus nigris. *pilosulus.*

Cur. obscurus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 472. 330. *Payk. Monog.* 95. *Faun. Suec.* iii. 292. 116.
Herbst. Jablonsk. vi. 344. 317. *t.* 87. *f.* 3.
An Curculio murinus? *Bonsd.* 30. *f.* 31.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum, pedes et abdomen ex nigro cinerea; in his autem cinerities ex villis brevissimis sive tomento constat. Thorax obsoletè scabriusculus. Elytra fusco-cinerea, pilosa, satìs acuta; porro obsoletiùs striata sunt, punctis obsoletis impressis inter strias interpositis.

176. Cur. fuscus, elytris cinereis: lineis duabus suturaque elevatis nigris; punctis intermediis impressis. *carinatus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Sheppard.*

Descr. Antennæ fuscæ, clavâ ferrugineâ. Caput fuscum, dorso sulcatum. Thorax fuscus, punctatus, lineâ dorsali obsoletâ, impressâ. Elytra cinerea, lineis duabus suturaque elevatis, nigris: inter has lineas striæ duæ punctorum impressorum. Pedes picei.

177. Cur. elytris maculâ et figurâ V communi albis. *Vau.*

Schrank, 227. *Vill.* i. 214. 174.

Long. corp. 3—4 lin.

Habitat ——— Captus inter gramina, sub lapidibus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus pilosum. Rostrum crassum. Insectum oblongum, cinereum. In singulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga, obliqua, cum alterâ alterius elytri signum arietis ♈ seu literam V constituens. *Schrank.*

3-guttatus. 178. Cur. nigricans, coleoptris griseis: maculis tribus albis; posteriori majore cordatâ communi.

Fab. Syst. Ent. 148. 109. *Sp. Ins.* i. 188. 153. *Mant.* i. 116. 202. *Ent. Syst.* i. b. 464. 293. *Vill.* i. 212. 163. *Gmel.* 1780. 336. *Harr.* 270. *Panz. Ent. Germ.* 324. 143.
Schæff. Icon. t. 43. *f.* 9. *Herbst. Jablonsk.* vi. 238. 203. *t.* 77. *f.* 7.
Cur. vau var. *Schrank*, 227.
Curculio cordiger. *Sulz. t.* 4. *f.* 11. *Ent. Helv.* 86. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus inter gramina, sub lapidibus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus pilosum. Rostrum breve, canaliculatum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra substriata, grisea, puncto parvo albo in medio, et maculâ apicem versùs majore communi. Hic et præcedens sunt medii inter longirostres et brevirostres.

raucus. 179. Cur. femoribus subdentatis fuscus, thorace globoso scabro, elytris punctis majoribus excavato-striatis.

Fab. Ent. Syst. i. b. 472. 327. *Payk. Monog.* 94. *Faun. Suec.* iii. 291. 114.
Herbst. Jablonsk. vi. 343. 316. *t.* 87. *f.* 2.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Thorax subglobosus, niger, punctis prominulis scaber, lineâ mediâ elevatâ, abbreviatâ. Elytra villosa, villis cinerascentibus, punctis magnis excavatis striatâ.

vastator. 180. Cur. fuscus, thorace varioloso, elytris striatis: striis elevato punctatis.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ pilosæ, fuscæ, thorace longiores, rostri

rostri apice insidentes. Rostrum brevissimum, apice dilatato. Oculi nigri. Caput vix a rostro distinctum. Thorax globosus, punctis elevatis variolosus. Elytra abdominis latera obvolventia, striata, striis circiter sex e punctis elevatis constantibus, squamis pallidis tecta, pilis rigidis exasperata. Corpus subtùs fuscum, pilis brevibus pallidis adpressis consitum. Pedes rufi, femoribus clavatis, subdentatis.

181. Cur. fuscus, thorace varioloso, elytris striatis: striis squamulis albidis seriatim dispositis. *asper.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ pilosæ, fuscæ, clavâ pallidâ. Thorax globosus, punctis elevatis confertis variolosus, lateribus squamulis albidis tectus. Elytra latera obvolventia, decemstriata, striis leviter sed latè exaratis, squamulis albidis seriatim dispositis ornata, fusco albidoque squamosa, pilis rigidis exasperata. Corpus subtùs nigro-fuscum, pilis albidis adpressis consitum. Pedes rufi. Femora clavata, antica subdentata.

182. Cur. testaceus, capite fusco, elytris elevato-striatis: squamis pallidis testaceisque marmoratis. *squamiger.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in arbore cujus nomen me fefellit. Semel legi.

Descr. Caput fuscum, pilis albidis consitum. Antennæ fuscæ, clavâ pallidâ. Thorax globosus, punctis elevatis confertis variolosus, lateribus pallido squamosis. Elytra striata, striis circiter sex elevatiusculis, setis rigidis exasperata; tota squamis albidis testaceisque subnebulosa. Corpus subtùs testaceum, pilis brevibus adpressis consitum. Femora clavata, sed vix dentata.

183. Cur. oblongo-ovatus tomentosus fuscus, thoracis marginibus striisque duabus elytrorumque marginibus obsoletè pallidis. *limbatus.*

Long.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

DESCR. Fœmina marem corporis longitudine paulùm superat, et adhuc magìs rotunditate abdominis. Totum corpus tomentosum, ex cinereo-fuscum. Thorax duas strias subundulatas, longitudinales, et latera pallidè cinerea, habet. Elytra semper marginibus exterioribus obsoletè pallentibus; nec non aliquando striis tribus, aut quatuor, per discum, longitudinalibus, obsoletissimè pallidis. Sed hoc incertum, neque in omnibus videtur. Elytra striata, striis circiter septem concinnè punctatis, punctulis impressis. Corpus subtùs fuscum, tomentosum.

austriacus. 184. Cur. fuscus sub-griseus, thoracis lateribus elytrorumque marginibus pallidis.

Schrank, 234.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in sepibus.

DESCR. Corpus ovatum, ferè unicolor. Thorax fuscus, lineolâ mediâ lateribusque pallidis. Elytra striata, punctis impressis, rufescenti-fusca, punctis nigris aliquot sparsis ad suturam, tum etiam inter strias. Margines exteriores latiùs pallidi, sive sordidè testacei.

medius. 185. Cur. fuscus, elytris lineatis: punctis impressis; marginibus pallidis.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus vellere fusco-cinerascenti obsitum. Elytra fusca, punctorum impressorum non excavatorum et quasi per paria ductorum seriebus novem. Inter tria paria suturæ proxima lineæ totidem longitudinales, pallidiores, (sutura ipsa primam conficit) obsoletiusculæ; latera pallida. Thorax lineis tribus pallidis, obsoletioribus.

plumbeus. 186. Cur. plumbeus, oculis antennisque rufis.

Long.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Captus propter Haſtingas Aug.

DESCR. Corpus nigrum, vellere cinerascenti, unde quasi plumbi colorem refert. Abdomen pro magnitudine animalculi grossum, valdè ovatum. Elytra striata; striæ punctis impressis ornantur. Oculi rufi, et pyroporum instar (post mortem scilicet) micantes. Antennæ rufæ. Pedes ex nigro picei; at tibiæ plantæque pallidiores, rufescentes.

187. Cur. cinereo fuscoque varius, elytrorum suturâ dimidiatâ atrâ. *Coryli.*

Fab. Syst. Ent. 148. 110. *Sp. Ins.* i. 189. 154. *Mant.* i. 116. 205. *Ent. Syst.* i. b. 466. 301. *Vill.* i. 213. 164. *Gmel.* 1780. 339. *Payk. Monog.* 90. *Panz. Ent. Germ.* 325. 149. *Payk. Faun. Suec.* iii. 287. 110. *Mart. Eng. Ent. t.* 19. *f.* 20. *Panz. Faun. Germ.* 19. *t.* 12. *Herbst. Jablonsk.* vi. 349. 322. *t.* 87. *f.* 8.
Curculio capitatus. *Bonsd.* 23. *f.* 24. *De Geer,* v. 245. 32?

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in *Corylo.*

DESCR. Affinis *Cur. cervino.* Rostrum brevissimum, apice atrum. Thorax elytraque pilosa, hispidiuscula, cinereo-fuscoque varia; dimidia suturæ pars, basi proxima, atra, glabra. *Fab. Syst. Ent.*

188. Cur. fuscus, elytris cinereis profundiusculè striatis: striis punctatis. *exaratus.*

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum latiusculum, crassum, ferè longitudine thoracis. Caput et thorax saturatè fusca. Elytra pallidè fusca, sive cinerea, striata, striis satìs profundis, punctatis. Totum corpus subtùs pilis brevissimis obtectum, et inde cinereum.

189. Cur.

setosus. 189. Cur. fusco-cinereus hispidus, antennis pedibusque rufis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà cinereum, sive fusco-cinereum, porro setis sive pilis brevissimis rigidiusculis erectis hispidum. Elytra striata, striis punctatis. Antennæ et pedes rufescentes. Rostrum longitudine thoracis.

subrotundus. 190. Cur. griseus, abdomine ovato subrotundo, antennis pedibusque rufescentibus.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà griseum, in juventute ferè cupreum. Thorax ovatus. Abdomen ovale, teres, atque rotundum. Elytra striata, striis punctatis. Antennæ et pedes rufescentes.

Variat colore cupreo, griseo, et ferè fusco.

obesus. 191. Cur. crassus fusco-cinereus, elytris obsoletè punctato-striatis, pedibus rufescentibus.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totum animal crassum est, quasi robustum, vellere cinereo brevissimo rigido obductum. Thorax scabriusculus. Elytra obsoletè striata; striæ ex punctis minutis impressis. Pedes obscurè rufescentes. Antennæ piceæ.

scabriculus. 192. Cur. cinereus hispidus, elytris striatis.

Linn. Mant. 531. *Vill.* i. 211. 156. *Fab. Syst. Ent.* 149. 113. *Sp. Ins.* i. 189. 159. *Mant.* i. 117. 212. *Ent. Syst.* i. b. 469. 313. *Payk. Monog.* 88. *Faun. Etrusc.* 234. *Hellw.* 234. *Bonsd.* 20. *f.* 21.

Panz.

Panz. Ent. Germ. 327. 162. *Payk. Faun. Suec.* iii. 285. 108.
Herbst. Jablonsk. vi. 351. 324. *t.* 87. *f.* 10.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor, cinereum, squamis teretibus erectis, sive pilis brevibus crassis obsitum. Elytra sulcato-striata: pili elytrorum per porcos striis interjacentes siti sunt.

193. Cur. subcinereus, coleoptris globosis setis rigidis exasperatis, antennis pedibusque rufis. *hirsutulus.*
Fab. Ent. Syst. i. b. 468. 312. *Panz. Ent. Germ.* 327. 161. *Payk. Faun. Suec.* iii. 286. 109.
Panz. Faun. Germ. 7. *t.* 7.
Cur. echinatus. *Bonsd.* 21. *f.* 22. *Payk. Monog.* 89.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Medius inter *Cur. scabriculum* et *Cur. scabrosum*. Rostrum brevissimum. Antennæ ferrugineo-rufæ. Thorax cinereo-squamosus, vittis duabus mediis fuscis. Elytra punctato-striata, squamulis cinerascentibus albida, setis rigidissimis, itidem thorax et caput, exasperata. Prona pars corporis squamulis subcinereis cana. Pedes rufi.

194. Cur. piceus nitidus, abdomine ovato, antennis pedibusque rufescentibus. *piceus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, femora, tibiæ, plantæque rufo-ferruginea. Cætera piceus est. Thorax subglobosus, punctis plurimis impressis. Abdomen ovatum. Elytra glabra, striata; striæ ex punctis impressis. Corpus nitidum.

195. Cur. fuscus, elytris cinereis: striis sex dorsalibus fuscis. *sex-striatus.*

 Long.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum, caput et thorax fusca, immaculata. Elytra pallidiora, cinerea, striis sex dorsalibus fuscis, et tribus aliis lateralibus, obsoletioribus. Pedes fusci. Abdomen ovatum, tumidum, thorace multoties majus.

retusus. 196. Cur. cupreo-cinereus nitidus, thorace brevi scabriusculo, antennis pedibusque rufescentibus.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Animalculum breve, compactum, utrinque obtusum. Superficies tota cinerea, cupreo quodam nitido, sublucente. Caput suprà planum. Thorax punctulis prominulis scabriusculus, rotundus, capite ferè brevior. Elytra striata. Abdomen ovatum, pingue. Antennæ et pedes rufescentes.

elevatus. 197. Cur. fusco-cinereus oblongus, elytris pilosis striatis acutiusculis: striis quatuor elevatis.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Thorax scabriusculus. Elytra fusco-cinerea, pilosa: porci striis quatuor elevatis; inter porcos striæ ex punctis impressis. Corpus subtùs nigrum. Pedes rufi, pilis cinereis obtecti.

parapleurus. 198. Cur. niger hispidus, elytris striatis fuscis: maculis lateribusque albidis, antennis rufis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ rufæ. Rostrum, caput et thorax punctata, nigra, hispidula. Elytra fusca, striata, hispida, lateribus et maculis irregularibus albis, quæ ex pilis coloratis effictæ sunt. Corpus subtùs et pedes nigra, tomentosa.

199. Cur.

199. Cur. niger, thorace foveâ utrinque magnâ, elytris obsoletè striatis squamulis rufis obtectis. *scrobiculatus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ rufæ. Totum corpus nigrum, squamulis rufis obtectum. Thorax punctatus, foveâ utrinque magnâ, laterali. Elytra obsoletè striata. Pedes nigri.

200. Cur. nigro-fuscus, elytris valdè striatis squamulis fuscis cinerascentibusque variis obtectis. *tessellatus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Totum corpus suprà et antennæ nigro-fusca. Caput et thorax squamulis fuscis tecta, thoracis margine anteriori albido. Elytra valdè striata, squamulis fuscis et cinerascentibus variis tessellata. Corpus subtùs et pedes obscurè rufa.

201. Cur. squamosus obscurè auratus, coleoptris apices versùs lineis tribus elevatis. *Æcidii.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat —— Lectus mense Maio, *Æcidium Serratulæ arvensis* depascens. *D. Kirby.*

DESCR. Totus squamulis obscurè auratis tectus. Rostrum thorace brevius. Antennæ fuscæ. Oculi subimmersi. Thorax lineâ elevatiusculâ, obsoletâ. Elytra substriata, colore obscuriori tessellata, versùs apices utrinque lineâ elevatiusculâ, et unâ communi; omnes apud anum convergentes.

202. Cur. globosus suprà fuscus subtùs cinereus, elytrorum lateribus atomisque sparsis incanis, antennis fuscis. *maritimus.*

Long. corp. $3\frac{3}{4}$ lin.

Habitat —— Captus in littore juxta Landguard-Fort. *D. Kirby.*

Descr. Statura et summa affinitas *Cur. limbati*, sed major et alius. Subtùs totus squamulis cinerascentibus tectus, suprà fuscis. Rostrum brevissimum. Antennæ fuscæ. Thorax posticè lituris duabus incanis. Coleoptra globosa, lateribus intra margines, atomisque disci sparsis incanis; setis brevibus rigidis aspersa.

** *Corpore oblongo.*

nebulosus. 203. Cur. canus, elytris fasciis obliquis nigris, rostro carinato.

Linn. Syst. Nat. 617. 84. *Faun. Suec.* 635. *Vill.* i. 210. 152. *Gmel.* 1787. 84. *Fab. Syst. Ent.* 147. 104. *Sp. Ins.* i. 186. 142. *Mant.* i. 114. 184. *Ent. Syst.* i. b. 457. 265. *Payk. Monog.* 101. *Harr.* 266. *Bonsd.* 3. *Panz. Ent. Germ.* 321. 125. *Faun. Etrusc.* 324. *Hellw.* 324. *Faun. Ingr.* 341. *Payk. Faun. Suec.* iii. 298. 122.

Herbst. Jablonsk. vi. 76. 38. *t.* 64. *f.* 8. *Act. Acad. Suec.* 1785. 48. 18. *t.* 2. *f.* 18? *Schæff. Icon. t.* 25. *f.* 3.

Le Charanson à trompe sillonnée. *Geoff.* i. 278. *t.* 4. *f.* 8.
Curculio carinatus. *De Geer*, v. 241. 27.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

Descr. Color ex niveo et nigro variè mixtus, quasi per fascias obliquas. Thorax sub-ferrugineus. *Faun. Suec.*

sulcirostris. 204. Cur. cinereus subnebulosus, rostro trisulcato.

Linn. Syst. Nat. 617. 85. *Vill.* i. 210. 153. *Gmel.* 1787. 85. *Fab. Sp. Ins.* i. 187. 143. *Mant.* i. 114. 185. *Ent. Syst.* i. b. 458. 268. *De Geer*, v. 240. 26. *Payk. Monog.* 100. *Bonsd.* 4. *f.* 5. *Harr.* 267. *Panz. Ent. Germ.* 321. 128. *Faun. Etrusc.* 325. *Hellw.* 325. *Faun. Ingr.* 342. *Laicb.* i. 233. 24. *Payk. Faun. Suec.* iii. 297. 121.

Mart. Eng. Ent. t. 19. *f.* 23. *Act. Acad. Suec.* 1785. 49. 19. *t.* 2. *f.* 19. mala. *Schæff. Icon. t.* 25. *f.* 10. *Herbst. Jablonsk.* vi. 74. 37. *t.* 64. *f.* 7.

Long.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Cur. nebuloso*, at rostrum non dorso carinatum, sed tribus sulcis parallelis excavatum. *Linn. Syst. Nat.*

205. Cur. fusco-cinereus, elytris striatis tomentosis, pedibus concoloribus. *diffinis.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Cur. pilosulo*; adeo ut primo intuitu eundem diceres; sed differt corpore oblongiori, elytris satis profundè striatis, et pedibus concoloribus. Striæ elytrorum punctis impressis ornantur. Elytra tomentosa, nec pilosa.

206. Cur. griseus, thorace striis tribus pallidioribus. *lineatus.*

Linn. Syst. Nat. 616. 80. *Faun. Suec.* 630. *Vill.* i. 208. 148. *Gmel.* 1784. 80. *Fab. Syst. Ent.* 148. 111. *Sp. Ins.* i. 189. 155. *Mant.* i. 116. 206. *Ent. Syst.* i. b. 466. 302. *Payk. Monog.* 108. *Harr.* 271. *Bonsd.* 16. *De Geer*, v. 247. 35. *Faun. Etrusc.* 331. *Hellw.* 331. *Payk. Faun. Suec.* iii. 307. 130. *Schæff. Icon. t.* 103. *f.* 8. a. b. *Ent. Helv.* 80. 1. *t.* 6. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 497. 527. *t.* 95. *f.* 5. 6.
Le Charanson à corcelet rayé. *Geoff.* i. 283. 13.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in plantis diadelphicis. *D. Curtis.*

Descr. Corpus totum griseum. Antennarum infimus articulus rufescens. Thorax lateribus et dorso niger, intra quam nigredinem color griseus striarum instar ducitur, unicâ lineâ in tergo, et dein unicâ in utroque latere, hinc thorax quasi fuscus, lineis tribus longitudinalibus pallidis sive cinereis exaratus. Oculi nigri. Elytra cinerea, singula striis quatuor exarata. Rostrum breve, extra antennas brevissimum, et ferè nullum. *Faun. Suec.*

cloropus. 207. Cur. niger, antennis tibiisque ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 617. 82. *Faun. Suec.* 633. *Vill.* i. 209. 150. *Gmel.* 1786. 82. *Fab. Syst. Ent.* 149. 116. *Sp. Ins.* i. 190. 163. *Mant.* i. 117. 218. *Ent. Syst.* i. b. 471. 323. *Panz. Ent. Germ.* 328. 168. *Faun. Fred.* 11. 113. *Payk. Monog.* 110. *Faun. Suec.* iii. 311. 134.

Panz. Faun. Germ. 19. *t.* 14. *Herbst. Jablonsk.* vi. 56. 19. *t.* 62. *f.* 12. *Bonsd.* 18. *f.* 19.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in plantis. *Linn.* In ligno quercino. *Fab.*

Descr. Thorax oblongus, opacus, sub lente punctulis prominulis scabriusculus. Elytra striata, striæ punctis impressis.

hispidulus. 208. Cur. fuscus, thorace cinereo-lineato, elytris hispidis punctis obscurioribus striatis.

Fab. Gen. Ins. Mant. 226. *Sp. Ins.* i. 189. 158. *Mant.* i. 117. 211. *Ent. Syst.* i. b. 468. 311. *Vill.* i. 213. 167. *Gmel.* 1784. 368. *Payk. Monog.* 106. *Panz. Ent. Germ.* 327. 160. *Faun. Etrusc.* 333. *Hellw.* 333. *Payk. Faun. Suec.* iii. 305. 128.

Herbst. Jablonsk. vi. 354. 328. *t.* 87. *f.* 14.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in plantis aquaticis. *Fab.*

Descr. Parvus, statura *Cur. lineati.* Antennæ clavatæ, articulo primo longiori. Thorax punctatus, fuscus, lineis tribus longitudinalibus, cinereis, mediâ tenuiori. Punctum utrinque laterale cinereum. Elytra fusca, pilis albis erectis hispida, punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis, qui quasi lineas e maculis nigris albisque constituunt. Pedes nigricantes. *Fab. Gen. Ins. Mant.*

rufipes. 209. Cur. cinereus, pedibus rufis.

Linn. Syst. Nat. 617. 83. *Faun. Suec.* 634. *Vill.* i. 209. 151. *Gmel.* 1786. 83. *Faun. Fred.* 12. 114. *Bonsd.* 10. *f.* 10.

Long.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

DESCR. Oblongus, pilis cinereis undique adspersus. Femora et tibiæ testaceo-rubra, nuda; ungulæ sive duæ squamæ, in omnibus pedibus ad exortum unguium, solæ nigræ sunt. Antennarum infimus articulus longissimus.

210. Cur. viridi-argenteus, antennis tibiis plantisque rufescentibus. *uniformis.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Facies *Cur. argentati*; sed planè differt, femoribus muticis, nec dentatis. Totum corpus, præter antennas, tibias et plantas rufescentes, viridissimum, sericeum.

211. Cur. viridis nitidus, antennis pedibusque flavis. *flavipes.*

De Geer, v. 245. 31. *Vill.* i. 215. 184. iv. 282. 184. Curculio sericeus. *Herbst. Jablonsk.* vii. 37. 595.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum. Caput, thorax, elytra, abdomenque squamis aurato-viridibus obtectum, sub quibus insectum nigrum est. Antennæ pedesque nudi, dilutè lutei. *Vill.*

212. Cur. flavescens, oculis nigris, thorace punctis albidis obsoletissimis. *flavescens.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Magnitudo, statura, habitus *Cur. lineati*, at totum corpus flavescens. Thorax punctis quatuor, sæpè sex, albidis, valdè obsoletis. Elytra flavescentia, atomis nigris rarioribus conspersa. Pedes corpore concolores.

nigriclavis. 213. Cur. oblongo-ovatus niger obscurus, antennis tibiis plantisque rufis, antennarum clavâ nigrâ.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Thorax ovatus, coleoptris ferè duplo angustior. Elytra striata. Tibiæ plantæque rufæ. Antennæ rufæ, sed quod in hoc singulare, clava nigra est.

ruficlavis. 214. Cur. niger nitidiusculus, antennis tibiis plantisque rufis.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum, nitidiusculum. Thorax ovatus, coleoptris, sed non duplo, angustior. Elytra striata, striis punctatis. Antennæ omninò ut et tibiæ plantæque rufæ. Satìs distinctus a præcedenti, præcipuè clavâ antennarum rufâ, nec nigrâ.

macularius. 215. Cur. rufo-griseus: maculis minutis nigris, thorace striis tribus pallidis, tibiis rufis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Similis *Cur. atomario*, at satìs differt, thorace lineis tribus longitudinalibus (unâ mediâ et duabus lateralibus) pallidis: tum tibiis solummodò, nec pedibus omninò rufis.

atomarius. 216. Cur. griseus: atomis maculisque minutis fuscis, pedibus rufis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus suprà rufo-griseum, maculis minutis nigris conspersum; hoc in thorace notabilius. Elytra tenuiter striata. Pedes rufi.

217. Cur.

217. Cur. suprà griseo-fuscus subtùs cinereus, rostro canaliculato. *griseus.*

Fab. Syst. Ent. 148. 108. *Sp. Ins.* i. 188. 152. *Mant.* i. 116. 221. *Ent. Syst.* i. b. 464. 292. *Vill.* i. 212. 162.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cur. lineati,* at paulò longior. Rostrum cylindricum, sulco longitudinali profundiore exaratum. Suprà totus obscurè griseus, subtùs cinereus, immaculatus. Femora simplicia. *Fab. Syst. Ent.*

218. Cur. sordidè fuscus, rostro longitudinaliter sulcato, elytris obsoletè striatis. *fuscus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum fuscum, præter oculos qui nigri sunt. Rostrum sulco tenui longitudinali exaratum. Coleoptra obsoletiùs striata, dorso longitudinaliter pallidiuscula. Corpus subtùs colore parùm dilutiori. Femora antica cæteris crassiora.

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato.*

219. Cur. cinereo-fuscus tomentosus, thoracis lateribus pallidis, abdomine subgloboso. *subglobosus.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor fuscum, præter caput et thoracis latera quæ pallidiora sunt. Caput et thorax subsericea. Elytra tomentosa, striis obsoletis punctatis. Thorax globosus. Abdomen ex oblongo-ovato subglobosum.

220. Cur. fuscus elevato punctatus: punctis thoracis globosi majoribus elytrorumque minimis. *Linn.* *Ligustici.*

Linn. Syst. Nat. 615. 68. *Faun. Suec.* 621. *Vill.* i. 202. 122. *Gmel.* 1774. 68. *Panz. Ent. Germ.* 331. 184. *Fab. Syst. Ent.* 155. 145. *Sp. Ins.* i. 197. 209. *Mant.* i. 122. 273. *Ent. Syst.* i. b. 484. 377. *Payk. Monog.* 77. *Faun. Suec.* iii. 274. 97. *De Geer,* v. 218. 10.

Herbst. Jablonsk. iii. 337. 310. *t.* 86. *f.* 8. *Bonsd. Cur. Suec.* ii. 32. *f.* 33.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Jones.*

Descr. Totum corpus fuscum. Animal hoc ab omnibus differt punctis thoracis majoribus, et elytrorum longè minoribus, omnibus numerosissimis prominulis. Elytra obsoletissimè striata. Rostrum longitudine thoracis, valdè crassum, lineâ mediâ elevatâ, apice bifidum.

subclavatus. 221. Cur. nigro-cinerascens, rostro brevi crasso subclavato, elytris obsoletè striatis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

Descr. Totum corpus nigrum, vellere cinerascenti obtectum est. Ex tactu autem nimis aspero vellus facillimè detrahitur, præcipuè ab elytris; unde nigra videntur. Rostrum breve, crassum, supernè subcarinatum, ad apicem majus, unde clavatum apparet. Abdomen oblongum. Elytra sub-obsoletè striata; striæ punctis majusculis impressis notantur. Femora dente minori armantur.

floccosus. 222. Cur. fuscus, thorace lineis duabus lateralibus pallidis, elytris punctis nigris maculisque albidis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum breve, crassum. Thorax ovatus, lineis duabus latiusculis, lateralibus, pallidis. Elytra fusca, punctis plurimis nigris conspersa; inter puncta nigra

nigra puncta etiam albida; at apicem elytrorum versus maculæ plurimæ confluentes, lanæ expansæ instar, totum ferè occupant. Pedes fusci concolores.

223. Cur. abdomine ovato nigro, pedibus antennisque rufis. *ovatus.*

Linn. Syst. Nat. 615. 69. *Faun. Suec.* 626. *Vill.* i. 203. 123. *Gmel.* 1775. 69. *Fab. Syst. Ent.* 156. 151. *Sp. Ins.* i. 199. 221. *Mant.* i. 123. 287. *Ent. Syst.* i. b. 490. 402. *Payk. Monog.* 79. *Faun. Suec.* iii. 277. 100. *Poda,* 30. 10. *Faun. Etrusc.* 343. *Hellw.* 343. *Faun. Fred.* 11. 109.
Herbst. Jablonsk. vi. 357. 331. *t.* 88. *f.* 2.
Curculio Rosæ. *De Geer,* v. 219. 11. *Bonsd.* 25. *f.* 26.

Long. corp. 2⅛ lin.

Habitat in *Fragariæ vescæ* fructibus.

Descr. Antennæ, tibiæ et plantæ obscurè ferrugineæ. Cætera niger est. Thorax subglobosus, punctis excavatis striato-rugosus. Abdomen ovatum, convexum. Elytra striata; striæ ex punctis majusculis excavatis. Corpus nitidiusculum.

224. Cur. niger, elytris excavato-striatis punctis testaceis conspersis, thorace scabro. *sulcatus.*

Fab. Syst. Ent. 155. 146. *Sp. Ins.* i. 197. 212. *Mant.* i. 122. 276. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 485. 282. *Payk. Monog.* 78. *Faun. Suec.* iii. 275. 98.
Bonsd. 34. *f.* 35. *Herbst. Jablonsk.* vi. 347. 319. *t.* 87. *f.* 5.

Long. corp. 5 lin.

Habitat sub plantis maritimis, *Betâ, Atriplice,* prope Hastingas.

Descr. Totum corpus nigrum. Thorax punctis prominulis scaber. Elytra punctis profundè excavatis striata, punctisque aliquot testaceis conspersa; hæc puncta ex villis testaceis constant. Femora omnia dentata. Plantæ subtùs fulvæ.

225. Cur.

maurus. 225. Cur. niger, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor, nigrum. Antennæ clavatæ, clavâ ovatâ acutâ; articulus etiam infimus clavatus. Thorax scabriusculus. Abdomen ovatum, gibbum. Elytra striata; striæ ex punctis impressis constant.

** *Corpore oblongo.*

oblongus. 226. Cur. niger, antennis elytris pedibusque ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 615. 71. *Faun. Suec.* 625. *Vill.* i. 203. 125. *Gmel.* 1775. 71. *Fab. Syst. Ent.* 156. 150. *Sp. Ins.* i. 199. 220. *Mant.* i. 123. 286. *Ent. Syst.* i. b. 489. 400. *Payk. Monog.* 87. *Bonsd.* 9. *Harr.* 282. *Panz. Ent. Germ.* 334. 204. *Faun. Etrusc.* 342. *Hellw.* 342. *Faun. Ingr.* 348. *Payk. Faun. Suec.* iii. 284. 107.

Mart. Eng. Ent. t. 20. *f.* 33. *Schæff. Icon. t.* 163. *f.* 6. *Panz. Faun. Germ.* 19. *t.* 15.

Le Charanson à étuis fauves. *Geoff.* i. 294. 39.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat inter arbores. *Linn.*

Descr. Corpus nigrum. Antennæ et pedes testacei. Femora omnia dentata. Elytra livido-ferruginea, margine laterali inflexo nigra. *Faun. Suec.*

Variat corpore toto testaceo, præter marginem lateralem inflexum nigrum, et corpore toto nigro, præter antennas pedesque testaceos.

rufescens. 227. Cur. rufo-ferrugineus totus.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus brunneum, sive rufo-ferrugineum. Elytra striata; striæ ex punctis impressis. In altero sexû pedes pallidiores.

228. Cur.

228. Cur. cinereo-fuscus, antennis basi rufescentibus, pedibus fuscis. *cervinus.*

Linn. Syst. Nat. 615. 70. *Faun. Suec.* 627.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Sordidè cinereus, sive cinereo-fuscus. Antennæ ferrugineæ, capitulo nigro. Elytra adparent quasi adspersa punctis nigris obsoletis. Pedes fusci. Corpus subtùs squamulis aureis obsitum.

229. Cur. æneo-fuscus, pedibus rufescentibus. *Pyri.*

Linn. Syst. Nat. 615. 72. *Faun. Suec.* 623. *Vill.* i. 204. 126. *Gmel.* 1775. 72. *Fab. Syst. Ent.* 155. 147. *Sp. Ins.* i. 198. 217. *Mant.* i. 122. 281. *Ent. Syst.* i. b. 487. 390. *Payk. Monog.* 82. *Bonsd.* 8. *Poda,* 30. 8. *Panz. Ent. Germ.* 333. 197. *Faun. Fred.* 11. 107. *Faun. Etrusc.* 341. *Hellw.* 341. *Faun. Ingr.* 346. *De Geer,* v. 246. 34. *Payk. Faun. Suec.* iii. 280. 103. *Hoppe, Ins. Erl.* 66.

Donov. Brit. Ins. t. 121. *f.* 3. 4. *Herbst. Jablonsk.* vi. 259. 226. *t.* 79. *f.* 2. a. b. *Schæff. Icon. t.* 2. *f.* 11.

Le Charanson à écailles vertes et pattes fauves. *Geoff.* i. 282. 12.

Long. corp. 3—5 lin.

Habitat in *Pyri* foliis larva, in *Pruni* corollis declaratus. *Linn.*

Descr. Rostrum depressum, capite ipso ferè brevius. Caput et thorax punctis minutissimis inæqualia. Elytra oblonga, striis septem profundè excavata, interjectis striis (ferè elevatis) crenatis. Capiti, thoraci et elytris (quæ omnia nigra) insidet pilus vix conspicuus aureo-igneus. Pedes et antennæ rufescentes, infimo articulo longissimo. Fœmina marito duplo major, minùs fusca, magis nitens. *Faun. Suec.*

230. Cur. cupreo-auratus, scutello niveo, pedibus flavis. *Mali.*

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. b. 487. 393. *Payk. Monog.* 83. *Faun. Suec.* iii. 281. 104.
Herbst. Jablonsk. vi. 261. 230. *t.* 79. *f.* 5.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Suprà vestitus pilis aureo-igneis. Antennæ testaceæ, capitulo nigro. Scutellum niveum. Subtùs albidò-villosus, minùs aureus. Pedes flavi.

Cnides. 231. Cur. viridis, pedibus nigrescentibus.

Curculio Urticæ. *De Geer,* v. 219. 12.
Curculio Pyri var. *Linn. Syst. Nat.* 615. 72. *Payk. Faun. Suec.* iii. 280. 103. var. β.
An Curculio Alneti? *Fab. Ent. Syst.* i. b. 487. 391.
Herbst. Jablonsk. vi. 260. 227. *t.* 79. *f.* 3?

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Urticâ.*

Descr. ———

cæsius. 232. Cur. viridis, pedibus nudis rufis.

Curculio argentatus var. *α. Faun. Etrusc.* 344? *Hellw.* 344?

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. ———

argentatus. 233. Cur. viridis, pedibus tomentosis rufescentibus.

Linn. Syst. Nat. 615. 73. *Faun. Suec.* 624. *Vill.* i. 204. 127. *Gmel.* 1776. 73. *Fab. Syst. Ent.* 155. 148. *Sp. Ins.* i. 198. 218. *Mant.* i. 123. 284. *Ent. Syst.* i. b. 489. 398. *Scop.* 91. *Payk. Monog.* 86. *Poda,* 30. 9. *Harr.* 280. *Bonsd.* 12. *Panz. Ent. Germ.* 334. 203. *Faun. Fred.* 11. 108. *Faun. Ingr.* 347. *Faun. Etrusc.* 344. *Hellw.* 344. *Payk. Faun. Suec.* iii. 283. 106. *Laicb.* i. 209. 6.

Donov.

Donov. Brit. Ins. t. 97. *Mart. Eng. Ent. t.* 19. *f.* 21. 22. *Schæff. Icon. t.* 170. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 260. 228. *t.* 79. *f.* 4.
Le Charanson à écailles vertes. *Geoff.* i. 293. 38.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in *Quercû.*

DESCR. Hæ tres species, *Cur. Cnides, cæsius* et *argentatus*, ab Ill. Linnæo pro unâ eâdemque specie habitæ sunt. At ritè distinguas quòd *Cur. Cnides* viridis est, et pedes, si tactu vel levissimo depilentur, semper nigri sunt. *Cur. argentatus* viridis est, at longè minor *Curculione Cnides,* tum pedes, si depilentur, semper rufi sunt. *Cur. cæsius* viridis est, at pedes semper nudos rufos exhibet: magnitudine *Curculionem Cnides* æquat.

234. Cur. niger canescens, antennis tibiis plantisque obscurè rufis. *amaurus.*

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput et thorax sub lente punctulis prominulis scabriuscula, opaca. Elytra pilis incanis obsita, striata sunt; striæ punctis impressis. Abdomen subtùs nigrum, at etiam incanum. Femora nigra, basi rufa. Tibiæ et plantæ obscurè rufæ.

---

26. ATTELABUS.

Antennæ subclavatæ, rostro insidentes.
Caput rostratum, posticè attenuatum, inclinatum.
Thorax anticè angustatus.
Corpus ovatum, obtusum.

---

1. Att. niger, thorace elytris femoribus tibiisque rubris. *Avellanæ.*

Linn.

Linn. Syst. Nat. 619. 2. *Gmel.* 1809. 2.
Attelabus Coryli, var. β. *Fab. Syst. Ent.* 156. 1. *Sp. Ins.* i. 199. 1. *Mant.* i. 124. 1. *Ent. Syst.* i. b. 384. 1. *Panz. Ent. Germ.* 294. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 168. 1. *Faun. Etrusc.* 348. *Hellw.* 348. *Ent. Helv.* 118. 1. *t.* 15. *f.* 1. 2. *Herbst. Jablonsk.* vii. 243. 1. *t.* 105. *f.* 5.
Curculio collaris. *Scop.* 71.
Curculio excoriato-ruber. *De Geer,* v. 257. 46. *t.* 8. *f.* 3.
Rhinomacer. La tête écorchée? *Geoff.* i. 273. 11. *Harr.* 307. *Laich.* i. 241. 3.
Schæff. Icon. t. 56. *f.* 5. 6.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat in foliis *Coryli Avellanæ.*

DESCR. Antennæ nigræ. Caput nigrum, collo instructum. Thorax ruber, lævis, lineâ dorsali impressâ, posticè circulatus, quasi filo constrictus. Scutellum nigrum, postìcè rotundatum. Elytra rubra, punctis excavatis rugoso-striata. Corpus subtùs atrum. Pedes rubri, genubus tarsisque nigris.
Variat thorace anticè lineolâ dorsali nigrâ.
An distinctus ab *Att. Coryli* Linnæi?

curculionoides. 2. Att. niger, thorace elytrisque rubris nitidis.

Linn. Syst. Nat. 619. 3. *Vill.* i. 218. 3. *Gmel.* 1809. 3. *Scop.* 72. *Fab. Syst. Ent.* 157. 2. *Sp. Ins.* i. 200. 3. *Mant.* i. 124. 6. *Ent. Syst.* i. b. 386. 12. *Faun. Etrusc.* 349. *Hellw.* 349. *Panz. Ent. Germ.* 295. 3. *Payk. Faun. Suec.* iii. 169. 2.
Schæff. Icon. t. 56. *f.* 7. *Sulz. Ins. t.* 4. *f.* 12. *Donov. Brit. Ins. t.* 149. *Herbst. Jablonsk.* vii. 145. 2. *t.* 105. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 23. *f.* 6.
Curculio nitens. *Payk. Monog.* 122.
Rhinomacer curculionoides. *Harr.* 305. *Laich.* i. 242. 4.
Le Becmare laque. *Geoff.* i. 273. 10.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

DESCR.

DESCR. Similis *Att. Avellanæ*, sed minor. Elytra leviter punctato-striata. Pedes nigri.

3. Att. pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *Betulæ.*
Linn. Syst. Nat. 620. 7. *Faun. Suec.* 640. *Vill.* i. 219. 5. *Gmel.* 1810. 7. *Fab. Syst. Ent.* 157. 3. *Sp. Ins.* i. 201. 6. *Mant.* i. 124. 10. *Ent. Syst.* i. b. 392. 37. *Faun. Fred.* 12. 120. *Faun. Ingr.* 321. *Panz. Ent. Germ.* 298. 26. *Payk. Faun. Suec.* iii. 174. 7.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 15.
Curculio Betulæ. *Pontop.* i. 672. 15. *Payk. Monog.* 120.
Curculio excoriato-niger. *De Geer,* v. 259. 47.
Rynchites Betulæ. *Herbst. Jablonsk.* vii. 133. 9. *t.* 104. *f.* 9. c.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Betulæ* foliis, quæ rodit ut crispa evadunt, eaque primo vere destruit.

DESCR. Corpus oblongum, atrum. Elytra oblonga, punctis excavatis striata. Caput ante oculos magis angustatum. Femora crassa. Simillimus *Curculioni. Faun. Suec.*

---

27. CLERUS.

Antennæ moniliformes, articulis tribus ultimis majoribus.

Caput declinatum.

Thorax convexus, posticè attenuatus.

Elytra flexilia.

Corpus oblongo-elongatum.

---

1. Cl. niger, thorace piloso rufo, elytris fasciâ duplici albâ basique rubris. *formicarius.*

 Fab.

Fab. Syst. Ent. 157. 2. *Sp. Ins.* i. 201. 4. *Mant.* i. 125. 5. *Ent. Syst.* i. a. 207. 5. *Payk. Faun. Suec.* i. 247. 1. *Faun. Etrusc.* 351. *Hellw.* 351. *Panz. Ent. Germ.* 85. 2.

Panz. Faun. Germ. 4. *t.* 8. *Herbst. Jablonsk.* vii. 208. 2. *t.* 109. *f.* 2.

Attelabus formicarius. *Linn. Syst. Nat.* 620. 8. *Faun. Suec.* 641. *Vill.* i. 219. 6. *Gmel.* 1811. 8. *Scop.* 111. *Rai.* 103. 29. *Faun. Fred.* 12. 121. *Poda,* 31. 1. *Harr.* 392. *Laich.* i. 245. 2.

Don. Brit. Ins. t. 231. *f.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 23. *f.* 8. *De Geer,* v. 160. 3. *t.* 5. *f.* 8. *Schæff. Icon. t.* 186. *f.* 4.

Dermestes formicarius. *Schrank,* 35.

Cleroides. *Schæff. Elem. t.* 137.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum est, thoraci immersum, depressum. Antennæ clavatæ, ori ferè insidentes, nigræ. Thorax rufus est et scaber, margine caput spectante nigro. Elytra oblonga, obtusa, planiuscula, punctis elevatis scabra, nigra, basi rubra, fasciis duabus transversalibus, linearibus, albis; quarum una thoraci propior supra mediam longitudinem antrorsùm flexa; altera vero fascia paulo supra apices elytrorum sita, etiam alba, sed latior, ad suturam longitudinalem antrorsùm flexa. *Faun. Suec.*

mollis. 2. Cl. griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis.

De Geer, v. 159. 2. *t.* 5. *f.* 6.

Le Clairon porte-croix. *Geoff.* i. 305. 3.

Attelabus mollis. *Linn. Syst. Nat.* 621. 11. *Faun. Suec.* 642. *Vill.* i. 220. 8. *Poda,* 31. 3. *Harr.* 395. *Laich.* i. 246. 3.

Mart. Eng. Ent. t. 23. *f.* 7. *Herbst. Jablonsk.* vii. 210. 4. *t.* 109. *f.* 4. *Schæff. Icon.* 60. *f.* 2.

Notoxus mollis. *Fab. Syst. Ent.* 158. 1. *Sp. Ins.* i. 203. 1. *Mant.* i. 127. 3. *Ent. Syst.* i. a. 211. 5. *Gmel.* 1813. 3. *Payk. Faun. Suec.* i. 248. 1. *Panz. Ent. Germ.* 87. 3.

Panz.

Panz. Faun. Germ. 5. *t.* 5.
Curculio. *Udd. Diss.* 28. *t.* 1. *f.* 9.
Dermestes mollis. *Schrank,* 37.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in sylvis.

Descr. Caput ferrugineum. Thorax niger, villosus. Elytra nigra, flexilia, fasciis tribus pallidis; quarum prima ad basin, tertia in apice. Abdomen rubrum. Pedes pallidi, geniculis nigris. Totus subpilosus est. *Faun. Suec.*

3. Cl. cæruleus nitidus, thorace villoso. *violaceus.*

Clerus cæruleus. *De Geer,* v. 163. 4. *t.* 5. *f.* 13.
Le Clairon bleu. *Geoff.* i. 304. 2.
Dermestes violaceus. *Linn. Syst. Nat.* 563. 13. *Faun. Suec.* 422. *Vill.* i. 48. 12. *Gmel.* 1594. 13. *Scop.* 51. *Schrank,* 45. *Panz. Ent. Germ.* 98. 18. *Fab. Syst. Ent.* 57. 10. *Sp. Ins.* i. 65. 13. *Mant.* i. 35. 15. *Ent. Syst.* i. a. 230. 16. *Poda,* 22. 2. *Faun. Etrusc.* 78. *Hellw.* 78.
Panz. Faun. Germ. 5. *t.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 6. *f.* 7.
Attelabus Geoffroyanus. *Laich.* i. 247. 4.
Corynetes violaceus. *Payk. Faun. Suec.* i. 275. 1. *Herbst. Jablonsk.* iv. 150. 1. *t.* 41. *f.* 8.

Long. corp. 2$\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ———

Descr. Villosus suprà nitens, præsertim elytra; antennæ stipite fusco, nitente, clavâ nigrâ, obscurâ, articulis tribus ferè æqualibus, ultimo obliquè truncato, ferè in formam literæ S incurvæ. Thorax rariùs punctulatus. Elytra amœnè cærulea, punctata, sed vix striata. Subtùs atro-cærulescens.

4. Cl. atro-cærulescens, elytris cæruleis striatis, antennarum articulo ultimo maximo quadrato. *Quadra.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totus villosus. Antennæ incurvæ, stipite nitido, e nigro fuscescente, clavâ nigrâ, obscurâ, e tribus constante articulis, quorum inferior minor, extimus maximus, truncatus, ferè quadratus. Thorax punctulatissimus. Elytra striata, striis punctatis, atra, cum tincturâ æneâ, cæruleo maculata, sive nebulosa: oculo non armato cærulea tota apparent. Subtùs atro-cærulescens, sed valdè obscurus.

Variat thorace virescenti cæruleo.

ruficollis. 5. Cl. cyaneus villosus, thorace elytrorum basi pedibusque rufo-ferrugineis.

Dermestes ruficollis. *Fab. Syst. Ent.* 57. 11. *Sp. Ins.* i. 65. 15. *Mant.* i. 35. 17. *Ent. Syst.* i. a. 230. 18.
Anobium ruficolle. *Thunb. Nov. Ins. Spec.* 8. *f.* 7.
Corynetes ruficollis. *Herbst. Jablonsk.* iv. 152. 3. *t.* 41. *f.* 9.

Long. corp. 2¾ lin.

Habitat—In capite equino nuper interfecto cepi.

Descr. Faciem omninò *Carabi cyanocephali* refert. Antennæ nigræ, clavâ compressâ. Caput et thorax punctatissima. Oculi atri, cancellati. Elytra striata, punctis impressis.

28. CERAMBYX.

Antennæ setaceæ.
Oculi lunati, basin antennarum amplectentes.
Thorax caput recipiens.
Elytra sublinearia.
Corpus oblongum.

* *Thorace marginato, dentibus lateralibus.*
** *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*
*** *Thorace inermi, subcylindrico.*
**** *Thorace inermi, subrotundo, sive ex globoso depresso.*
***** *Thorace inermi, subgloboso, nec depresso.*

* Thorace

* *Thorace marginato, dentibus lateralibus.*

1. Cer. thorace tridentato, corpore piceo, elytris mucronatis, antennis brevioribus. *coriarius.*

Linn. Syst. Nat. 622. 7. *Faun. Suec.* 647. *Gmel.* 1815. 7. *Scop.* 161. *Vill.* i. 224. 2. *Rai. Ins.* 95. *Poda, Mus. Græc.* 31. 1. *Harr.* 190.
Mart. Eng. Ent. t. 24. *f.* 4. *Roes.* ii. 2. *t.* 1. *f.* 1. 2. *Schæff. Icon. t.* 9. *f.* 1. mas. *t.* 67. *f.* 3. fem. *Schæff. Elem. t.* 103. *Frisch.* 13. *t.* 9. *Bergstraes. Nom.* i. 13. 79. 5. 6. *t.* 13. *f.* 5. 6.
Prionus coriarius. *Fab. Syst. Ent.* 161. 7. *Sp. Ins.* i. 206. 9. *Mant.* i. 129. 13. *Ent. Syst.* i. b. 246. 15. *Hoppe, Ins. Erl.* 58. *Panz. Ent. Germ.* 246. 5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 51. 2. *Laich.* ii. 3. 2.
Oliv. iv. 66. 29. 37. *t.* 1. *f.* 1. b—d. *Panz. Faun. Germ.* 9. *t.* 8.
Le Prione. *Geoff.* 198. 1. *t.* 3. *f.* 5.
Cerambyx Prionus. *De Geer,* v. 59. 1. *t.* 3. *f.* 5.
Scarabæus tridentatus? *Linn. Faun. Suec.* 406.
Lucanus tridentatus? *Linn. Syst. Nat.* 560. 3. *Gmel.* 1589. 3.

Long. corp. maris 1 unc. 1 lin.
fœm. 1 unc. 7 lin.

Habitat in truncis arborum.

Descr. Antennæ crassæ, serratæ, piceæ. Corpus subdepressum, totum suprà nigro-piceum. Thorax subrugosus, utrinque tridentatus, dente intermedio majore, acutiore, anticè et posticè flavo-ciliatus. Elytra subrugosa, lineis tribus obsoletis, elevatis, apice mucronata. Corpus subtùs rufo-piceum, pectore piloso, pilis flavescentibus. Pedes picei.

** *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

2. Cer. elytris fastigiatis: punctis fasciisque nigris, antennis longioribus. *nebulosus.*

Linn. Syst. Nat. 627. 29. *Faun. Suec.* 650. *Vill.* i. 225. 5. *Schrank,* 246. *Scop.* 173. *Fab. Syst. Ent.* 168. 20. *Sp. Ins.* i. 215. 26. *Mant.* i. 134. 36.

 Ent.

Ent. Syst. i. b. 261. 35. *Gmel.* 1821. 29. *De Geer,* v. 71. 8. *Faun. Fred.* 13. 124. *Harr.* 321. *Panz. Ent. Germ.* 248. 7. *Faun. Ingr.* 265. *Payk. Faun. Suec.* iii. 56. 4.
Mart. Eng. Ent. t. 24. *f.* 6. *Schæff. Icon. t.* 192. *f.* 6. *Voet.* ii. 12. 4. *t.* iv. *f.* 4. *Panz. Faun. Germ.* 14. *t.* 13. *Oliv.* iv. 67. 54. 72. *t.* 7. *f.* 47. a—c.
Le Capricorne noir marbré de gris. *Geoff.* i. 204. 7.

Long. corp. 3—4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigricans. Antennæ corpore sesquilongiores, apice tenuissimæ, articulis singulis supernè nigris, infernè pallidis. Thorax utrinque denticulo notatus, supernè cinereus, punctis nigris maculatus. Elytra cinerea, punctis minimis excavata, non striata, præterea punctis inæqualibus nigris irrorata, densiùs versus basin; fascia dein nigra transversalis latiuscula in medio elytrorum. *Faun. Suec.*

hispidus. 3. Cer. elytris subpræmorsis: punctis tribus hispidis, antennis hirtis longioribus.

Linn. Syst. Nat. 627. 30. *Faun. Suec.* 651. *Vill.* i. 225. 6. *Schrank,* 248. *Faun. Ingr.* 267. *Fab. Syst. Ent.* 169. 21. *Sp. Ins.* i. 215. 27. *Mant.* i. 134. 38. *Ent. Syst.* i. b. 262. 40. *Gmel.* 1821. 30. *Rai.* 97. 4. *Panz. Ent. Germ.* 249. 11. *Harr.* 322. *Payk. Faun. Suec.* iii. 59. 8.
Schæff. Icon. t. 14. *f.* 9. *t.* 176. *f.* 5. 6. *Panz. Faun. Germ.* 14. *t.* 16. *Frisch.* 13. 22. *t.* 16. *Donov. Brit. Ins. t.* 64. *f.* 2. 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 24. *f.* 10. *Oliv.* iv. 66. 53. 71. *t.* 11. *f.* 77. a. b.
Cerambyx fasciculatus. *De Geer,* v. 71. 9. *t.* 3. *f.* 17.
Le Capricorne à étuis dentelés. *Geoff.* i. 206. 9.

Long. corp. 2—3 lin.

Habitat ———

Descr. Totus cinereus est, punctisque nigris irroratus; striæ aliquot elevatæ in elytris, et fascia alba transversalis latiuscula in medio elytrorum, basi tamen paulo propior. Thorax aculeis prominulis, præsertim lateralibus.

teralibus. Antennarum articuli supernè nigri, infernè cinerei.

Varietas in aliis fascia albida cordata in parte anteriore coleoptrorum: postica pars elytrorum retusa, acutè præmorsa, sive dentata. *Faun. Suec.*

4. Cer. elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *pilosus.*

Fab. Mant. i. 134. 39. *Ent. Syst.* i. b. 262. 41. *Gmel.* 1822. 107. *Panz. Ent. Germ.* 249. 12.
Cerambyx hispidus var. β. *Payk. Faun. Suec.* iii. 59. 8.

Long. corp. 2½—3 lin.

Habitat ———

Descr. Statura omninò *Cer. hispidi* at distinctus. Minor. Antennæ longitudine corporis, hirtæ. Thorax utrinque bispinosus, griseus. Elytra punctis tribus elevatis, hispidis, grisea, basi parùm pallidiora, apice unidentata. *Fab. Mant.*

5. Cer. viridis nitens, elytris obtusis, antennis mediocribus cyaneis. *moschatus.*

Linn. Syst. Nat. 627. 34. *Faun. Suec.* 652. *Vill.* i. 226. 7. *Gmel.* 1824. 34. *Schrank,* 249. *Fab. Syst. Ent.* 165. 7. *Sp. Ins.* i. 210. 9. *Mant.* i. 131. 11. *Ent. Syst.* i. b. 251. 1. *Faun. Ingr.* 264. *Scop.* 165. *Rai.* 81. 17. *Poda,* 32. 2. *Harr.* 317. *Pontop.* i. 673. 5. *Panz. Ent. Germ.* 247. 1. *Laich.* ii. 10. 3. *Payk. Faun. Suec.* iii. 53. 1.
Don. Brit. Ins. t. 94. *f.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 24. *f.* 7. *Schæff. Icon. t.* 11. *f.* 7. *Frisch.* 13. *t.* 11. *Voet.* ii. 14. *t.* 6. *f.* 14. *Oliv.* iv. 67. 23. 25. *t.* 2. *f.* 7. *Bergstraes. Nom.* ii. 1. 2. *t.* 2. *f.* 2.
Cerambyx odoratus. *De Geer,* v. 63. 2.
Le Capricorne vert à odeur de rose. *Geoff.* i. 203. 5.

Long. corp. 1 unc. 3 lin.

Habitat in *Salice,* odorem spargens gratum et fragrantissimum.

Descr. Totus cæruleo-viridis, aureo-nitens. Abdomen suprà cæruleum. Alæ nigræ. Pedes colore cum reliquo

reliquo corpore conveniunt; pedum tarsi subtùs villosi, glauci; tibia terminatur spinâ. Thorax utrinque mucrone gaudet; intra hos mucrones tria tubercula paulo minora, elytris propiora, et nonnulla alia tubercula adhuc minora anteriùs. Elytra minutissimis rugis, fibrisque tribus longitudinalibus parùm elevatis notata, oblongo-lanceolata, flexilia. Antennæ vix longitudinem corporis adtingunt; harum articuli per gradus versus extremitatem breviores sunt, contrario ac in reliquis modo. *Faun. Suec.*

ædilis. 6. Cer. thorace cinereo: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis.

Linn. Syst. Nat. 628. 37. *Faun. Suec.* 653. *Vill.* i. 228. 9. *Schrank*, 254. *Gmel.* 1825. 37. *Fab. Syst. Ent.* 164. 1. *Sp. Ins.* i. 209. 1. *Mant.* i. 130. 1. *Faun. Fred.* 13. 125. *Poda*, 32. 4. *Pontop.* i. 673. 6. *Harr.* 316.

Don. Brit. Ins. t. 72. *Mart. Eng. Ent. t.* 26. *f.* 4. *Oliv.* iv. 67. 81. 106. *t.* 9. *f.* 59. a—d. *De Geer*, v. 66. 5. *t.* 4. *f.* 1. 2. *Schæff. Icon. t.* 14. *f.* 7. fem. *Voet.* ii. *t.* 4. *f.* 1. 2. 3. *Act. Nidros.* iv. 323. 16. *t.* 16. *f.* 8. *Frisch.* 13. *t.* 12. *Bergstraes. Nom.* i. 3. 5. *t.* 1. *f.* 5. 6. *t.* 2. *f.* 1.

Lamia ædilis. *Payk. Faun. Suec.* iii. 62. 3. *Laich.* ii. 23. 5. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 270. 16. *Faun. Ingr.* 269. *Panz. Ent. Germ.* 250. 2.

Long. corp. 8—10 lin.

Habitat in truncis arborum. Captus *D. Lathbury.*

Descr. Corpus totum cinereum. Elytra obtusa, pilis minutissimis adspersa; inter quos pilos tubercula seu puncta minutissima prominent confertissima; umbra nigricans coleoptra transversìm ambit versus posteriora, in medio curvata. Thorax etiam cinereus, mucrone utrinque prominulo, et punctis quatuor luteis transversalibus a tergo. Oculi nigri. Antennæ ipso corpore quintuplo longiores, ex 10 articulis cinereis, versus apicem nigris, quo capite propiores, eo breviores. Alæ nigricantes, venis fuscis. Fœmina ano prominet; huic antennæ ipso corpore triplo longiores: maris autem

autem cornua quintuplo vel sextuplo corpore longiora. *Faun. Suec.*

7. Cer. elytris obtusis atris ferrugineo-subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. *Sutor.*

Linn. Syst. Nat. 628. 38. *Faun. Suec.* 655. *Vill.* i. 229. 10. *Gmel.* 1830. 38. *Scop.* 162. *Poda,* 33. 6. *Harr.* 326.
Oliv. iv. 67. 111. 149. *t.* 3. *f.* 20. a—c.
Lamia Sutor. *Fab. Syst. Ent.* 172. 10. *Sp. Ins.* i. 218. 15. *Mant.* i. 137. 17. *Ent. Syst.* i. b. 277. 41. *Panz. Ent. Germ.* 251. 6. *Payk. Faun. Suec.* iii. 62. 2. *Laich.* ii. 17. 2. *Faun. Ingr.* 270.
Panz. Faun. Germ. 19. *t.* 2. *Schæff. Icon. t.* 65. *f.* 1. *Voet. t.* 5. *f.* 7.
Cerambyx atomarius. *De Geer,* v. 65. 4.

Long. corp. 9 lin.

Habitat in sylvis.

DESCR. Magnus et ater est. Oculi nigri. Thorax utrinque angulo majori armatur; maculâ ferrugineâ ad basin elytrorum introrsùm. Thorax et elytra atra, punctis sparsis, ferè contiguis, excavatis, nudo oculo manifestis. Puncta flava, sparsa super thoracem et elytra. Mas antennis nigris, triplo aut quadruplo corpore longioribus: Fœmina antennis corpore sesquilongioribus, nigris, articulis singulis versus basin cinereis. *Faun. Suec.*

**** Thorace inermi, subcylindrico.*

8. Cer. niger, coleoptris lineâ suturali dentatâ punctisque flavis, antennis mediocribus. *scalaris.*

Linn. Syst. Nat. 632. 55. *Scop.* 175. *Vill.* i. 240. 43. *Schrank,* 268. *Gmel.* 1837. 55. *De Geer,* v. 77. 14.
Hoeff. Ins. t. 7. *Frisch.* 12. *t.* 3. *f.* 3. *Bergstraes. Nom.* ii. 14. 4. *t.* 2. *f.* 4. *Voet. Col. t.* 17. *f.* 78.
Leptura scalaris. *Linn. Faun. Suec.* 697. *Poda,* 34. 10. *Harr.* 342.
Saperda scalaris. *Fab. Syst. Ent.* 184. 2. *Sp. Ins.* i. 231.

231. 2. *Mant.* i. 147. 2. *Ent. Syst.* i. b. 307. 2. *Panz. Ent. Germ.* 256. 2. *Laich.* ii. 35. 4. *Payk. Faun. Suec.* iii. 75. 6. *Faun. Ingr.* 278.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Swainson.*

Descr. Totus niger est, oblongus, lævis. Thorax vellere flavo indutus, maculâ nigrâ, quadratâ in dorso; utrinque ad latera gibbus. Elytra nigra, glabra, punctis minutissimis excavatis, suturâ longitudinali flavâ, dentibus variis oppositis, quorum par primum incurvum, secundum transversum, tertium adscendens, quartum deorsùm gibbum, quintum minimum, sextum ultimum adscendens per marginem exteriorem; puncta aliquot difformia, flava, in medio elytrorum. Antennæ corpore paulo longiores. Flavedo omnis e villis minutissimis constat. *Faun. Suec.*

populneus. 9. Cer. villosus viridescens, thorace flavo-lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 632. 57. *Faun. Suec.* 661. *Vill.* i. 241. 45. *Schrank,* 266. *Gmel.* 1838. 57.
Mart. Eng. Ent. t. 24. *f.* 8. 9.
Cerambyx 10-punctatus. *De Geer,* v. 78. 15.
Leptura populnea. *Harr.* 347. *Schæff. Icon.* 48. *f.* 5.
La Lepture à corcelet cylindrique et à taches jaunes. *Geoff.* i. 208. 3.
Saperda populnea. *Fab. Syst. Ent.* 186. 12. *Sp. Ins.* i. 234. 18. *Mant.* i. 149. 27. *Ent. Syst.* i. b. 315. 37. *Panz. Ent. Germ.* 258. 11. *Payk. Faun. Suec.* iii. 77. 9. *Laich.* ii. 38. 6. *Faun. Ingr.* 281.
Oliv. iv. 68. 16. 16. *t.* 1. *f.* 1. b. c.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in *Populo tremulâ. Linn.*

Descr. Antennæ setaceæ, articulis supernè nigris, infernè albis. Thorax viridescens, lineis tribus flavis, longitudinalibus, pubescentibus. Elytra fusco-viridescentia, rugoso-punctata, punctis quatuor flavis.

10. Cer.

10. Cer. viridescens, thorace flavo trilineato, elytris nigris: atomis villosis flavescentibus, antennis longioribus. *lineato-collis.*

Don. Brit. Ins. t. 209.
An Cerambyx villoso-viridescens? *De Geer,* v. 76. 13.

Long. corp. 7 lin.

Habitat in *Heracleo.*

Descr. Valdè affinis *Cer. populneo,* sed maculis flavis omninò caret. Elytra enim nigro-viridia, villis flavescentibus, variè constipatis ornantur, et exinde videntur atomis flavescentibus conspergi. Antennæ ut in *Cer. populneo,* at crassiores, et corpore dimidio longiores. Thoracis lineæ latiores, saturatiores, rectæ, distinctæ, neque ut in *Cer. populneo,* intra antennas incurvatæ, ad caput coeunt. Scutellum didymum flavum ut in *Cer. populneo.*

11. Cer. niger, thorace albido-lineato, elytris fastigiatis, pedibus anticis pallidis, antennis brevioribus. *cylindricus.*

Linn. Syst. Nat. 633. 59. *Faun. Suec.* 662. *Vill.* i. 242. 47. *Gmel.* 1839. 59.
Roes. ii. 2. *t.* 3.
Cerambyx cinereus. *De Geer,* v. 75. 12.
Leptura cylindrica. *Scop.* 157. *Harr.* 346.
La Lepture ardoisée. *Geoff.* i. 208. 2.
Saperda cylindrica. *Fab. Syst. Ent.* 185. 6. *Sp. Ins.* i. 232. 7. *Mant.* i. 148. 10. *Ent. Syst.* i. b. 310. 14. *Payk. Faun. Suec.* iii. 74. 5. *Laicb.* ii. 49. 12. *Faun. Ingr.* 280.
Oliv. iv. 68. 23. 26. *t.* ii. *f.* 11.

Long. corp. 4 lin.

Habitat intra *Coryli* lignum. *Linn.* Ex mus. *D. Hill.*

Descr. Corpus minus, atrum, opacum, punctis minimis sparsis, cavis. Thorax cylindricus, lineâ longitudinali albidâ. Antennæ longitudine corporis. Pedum tibiæ et dimidia pars femorum anterioris paris ferruginea. *Faun. Suec.*
Antennæ vix corpore longiores. *Syst. Nat.*

12. Cer.

oculatus. 12. Cer. thorace luteo: punctis duobus nigris, elytris fastigiatis linearibus nigris, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 633. 60. *Faun. Suec.* 664. *Vill.* i. 242. 48. *Schrank*, 269. *Gmel.* 1841. 60.
Mart. Eng. Ent. t. 26. *f.* 26. *De Geer*, v. 74. 11. *t.* 3. *f.* 20. *Hofn. Ins. t.* 13. *Voet.* ii. *t.* 18. *f.* 81. *Schæff. Icon. t.* 128. *f.* 4.
Leptura oculata. *Scop.* 152. *Harr.* 344.
Saperda oculata. *Fab. Syst. Ent.* 184. 3. *Sp. Ins.* i. 231. 4. *Mant.* i. 147. 6. *Ent. Syst.* i. b. 308. 8. *Panz. Ent. Germ.* 257. 3. *Payk. Faun. Suec.* iii. 72. 2. *Laich.* ii. 42. 8. *Faun. Ingr.* 279.
Oliv. iv. 68. 19. 20. *t.* 1. *f.* 4. *Panz. Faun. Germ.* 1. *t.* 18.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in sylvis. *Linn.* Captus in Insulâ Eliensi, mense Augusto. *D. Curtis.*

Descr. Corpus testaceum uti abdomen et pedes. Thorax cylindricus, a dorso punctis duobus nigris. Antennæ longitudine corporis. *Faun. Suec.*

nubilus. 13. Cer. nigro-ferrugineoque varius, elytris punctatis: maculâ marginali cinereâ, antennis mediocribus.

Gmel. 1832. 72.
Oliv. iv. 67. 109. 146. *t.* 3. *f.* 15. *Schæff. Icon. t.* 55. *f.* 4.
Lamia nebulosa. *Fab. Sp. Ins.* i. 218. 13. *Mant.* i. 137. 15. *Ent. Syst.* i. b. 277. 38. *Faun. Etrusc.* 367. *Hellw.* 367. *Panz. Ent. Germ.* 250. 5.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus nigro ferrugineoque lineato varium. Antennæ longitudine corporis, nigræ, articulis basi cinereis. Thorax rotundatus, inermis, ferrugineus, nigro-lineatus. Elytra punctata, ferrugineo fuscoque

fuscoque varia, maculâ magnâ cinereâ in medio marginis exterioris.

14. Cer. thorace fusco, elytris flavis apice nigris, *præustus.* antennis mediocribus.

Schrank, 275. *Gmel.* 1842. 223.
Leptura præusta. *Linn. Syst. Nat.* 641. 24. *Faun. Suec.* 698. *Vill.* i. 271. 27. *Harr.* 350.
Mart. Eng. Ent. t. 28. *f.* 12. *Schæff. Icon. t.* 52. *f.* 8.
La Lepture noire à étuis jaunes. *Geoff.* i. 209. 4.
Saperda præusta. *Fab. Syst. Ent.* 187. 16. *Sp. Ins.* i. 235. 25. *Mant.* i. 150. 37. *Ent. Syst.* i. b. 317. 48. *Panz. Ent. Germ.* 259. 19. *Payk. Faun. Suec.* iii. 79. 12. *Laich.* ii. 54. 14. *Oliv.* iv. 68. 33. 43.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus pubescens. Antennæ ferè corporis longitudine, nigræ. Caput et thorax atra, nitida. Elytra obtusa, et ferè truncata, punctulatissima, flava, apicibus nigris. Pedes duo antici flavescentes; quatuor postici femoribus nigris, tibiis tarsisque flavescentibus.

**** *Thorace inermi, subrotundo, sive exgloboso depresso.*

15. Cer. thorace pubescente, corpore violaceo, *violaceus.* antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 635. 70. *Faun. Suec.* 667. *Vill.* i. 247. 71. *Schrank*, 277. *De Geer*, v. 88. 24. *Poda*, 36. 18. *Faun. Fred.* 13. 130. *Gmel.* 1848. 70.
Donov. Brit. Ins. t. 64. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 25. *f.* 15. *Frisch.* 12. *t.* 3. *Trans. Linn. Soc.* v. 257. *t.* 12. *Roem. Gen. Ins. tab. front. f.* 2.
Leptura violacea. *Harr.* 382.
Leptura. *Schæff. Icon. t.* 4. *f.* 13.
Callidium violaceum. *Fab. Syst. Ent.* 188. 4. *Sp. Ins.* i. 237. 5. *Mant.* i. 152. 8. *Ent. Syst.* i. b. 320. 9. *Panz. Ent. Germ.* 261. 5. *Laich.* ii. 72. 7. *Payk. Faun. Suec.* iii. 90. 11.

Oliv. iv. 70. 16. 18. *t.* 1. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 70. *t.* 4. *Faun. Ingr.* 285.

Long. corp. 6—8 lin.

Habitat in lignis exsiccatis.

DESCR. Totum corpus suprà subpilosum, e violaceo nitens, colore aureo et sericeo superbit. Antennæ corpore fermè breviores, atro-violaceæ, apice nigræ, subtomentosæ. Thorax elytris obscurior, planiusculus, punctis contiguis excavatus. Scutellum medio depressum. Elytra planiuscula, vix marginata, excavato-punctata, apice rotundata, humeris gibbis. Sternum violaceum. Abdomen nigrum. Pedes atri, interdum atro-violacei, femoribus clavatis.

Variat totus suprà virescens.

testaceus. 16. Cer. thorace glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 635. 75. *Faun. Suec.* 670. *Vill.* i. 249. 74. *Gmel.* 1850. 75. *De Geer,* v. 93. 30. *Mart. Eng. Ent. t.* 26. *f.* 23.
La Lepture livide à corcelet lisse. *Geoff.* i. 218. 18.
Schæff. Icon. t. 64. *f.* 6.
Callidium testaceum. *Fab. Syst. Ent.* 190. 13. *Sp. Ins.* i. 239. 17. *Mant.* i. 153. 26. *Ent. Syst.* i. b. 326. 36. *Panz. Ent. Germ.* 262. 12.
Oliv. iv. 70. 15. 17. *t.* 1. *f.* 11.

Long. corp. $5\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in sylvis.

DESCR. Antennæ breviores, rufæ. Thorax testaceus, glaber, punctis quatuor elevatis, quadratìm positis. Elytra testacea, punctulata, lineâ elevatâ unicâ. Pedes rufi, femorum clavâ fuscâ.

bajulus. 17. Cer. niger, thorace villoso: tuberculis duobus, antennis brevibus.

Linn. Syst. Nat. 636. 76. *Faun. Suec.* 672. *Vill.* i. 249. 75. *Schrank,* 281. *Gmel.* 1851. 76. *Faun. Fred.* 13. 131. *Poda,* 36. 15.

Mart.

Mart. Eng. Ent. t. 24. *f.* 1—5.
Cerambyx caudatus. *De Geer,* v. 86. 22.
Leptura bajula. *Scop.* 156. *Harr.* 381.
Schæff. Icon. t. 64. *f.* 4. 5. *t.* 68. *f.* 1. *Elem. t.* 76. *f.* 4.
Callidium bajulum. *Fab. Syst. Ent.* 187. 1. *Sp. Ins.* i. 236. 1. *Mant.* i. 151. 2. *Ent. Syst.* i. b. 318. 2. *Panz. Ent. Germ.* 260. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 85. 6. *Laicb.* ii. 65. 5. *Faun. Ingr.* 283.
Oliv. iv. 70. 7. 5. *t.* 3. *f.* 30. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 70. *t.* 1.

Long. corp. 5—7 lin.

Habitat in lignorum acervis.

Descr. Totus niger est, cum cineritiei mixturâ. Corpus totum scabrum, vel inæquale, punctis prominulis inordinatis, et pilis cinereis vagis. Thorax verò totus hirsutus, cinereus, sive niger, pilis albis, et duobus a tergo punctis prominulis glabris, quibus ab omnibus differt. Antennæ nigræ, parvæ, corpore dimidio breviores. Oculi in quibusdam deaurati. Pedes nigri: tibiæ duplici spinâ terminatæ. In dorso elytrorum fascia alba, undulata, sed obsoleta, ut vix visibilis sit. Elytra flexilia. Femora clavata. *Faun. Suec.*

18. Cer. thorace nigro villoso-cinereo: lineolis duabus glabris, elytris testaceis, antennis brevibus. *similis.*

Cerambyx bajulus var. β. *Linn. Faun. Suec.* 672.
Schæff. Icon. t. 64. *f.* 5. *Voet.* ii. *t.* 22. *f.* 112.
La Lepture brune à corcelet rhomboidale. *Geoff.* i. 218. 17.
Callidium Linnæanum. *Laicb.* ii. 69. 6.

Long. corp. 6—10 lin.

Habitat ———

Descr. Facies antecedentis. Antennæ corpore breviores, testaceæ. Thorax villosus, cinereus, sive niger pilis albis, a tergo punctis duobus, oblongis, glabris. Elytra testacea, antennis pallidiora, punctis excavata, non tamen striata. Femora nigra. Oculi aurati.

Antennæ

Antennæ pilis adspersæ, tertio articulo longissimo. Sæpè fasciâ albâ obsoletâ in dorso; hinc adfinitas cum præcedente summa. *Faun. Suec.*

sanguineus. 19. Cer. niger, thoracis dorso elytrisque sanguineis, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 636. 80. *Faun. Suec.* 673. *Vill.* i. 252. 79. *De Geer,* v. 92. 29. *Schrank,* 284. *Poda,* 36. *Gmel.* 1855. 80.
La Lepture veloutée couleur de feu. *Geoff.* i. 220. 21.
Callidium sanguineum. *Fab. Syst. Ent.* 190. 12. *Sp. Ins.* i. 238. 16. *Mant.* i. 153. 25. *Ent. Syst.* i. b. 326. 35. *Laich.* ii. 59. 3. *Panz. Ent. Germ.* 262. 11. *Payk. Faun. Suec.* iii. 89. 10. *Faun. Ingr.* 288.
Oliv. iv. 70. 14. 15. *t.* 1. *f.* 1. 6.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Donovan.*

Descr. Simillimus *Cer. bajulo,* sed thorax magìs depressus, ater, et thorax suprà, scutellum, elytra et anus sanguinea, holosericea, tomento vix conspicuo. *Syst. Nat.*

fennicus. 20. Cer. thorace subferrugineo: tuberculis obsoletis, elytris violaceis, antennis longiusculis.

Linn. Syst. Nat. 636. 77. *Faun. Suec.* 674. *Vill.* i. 250. 76. *Schrank,* 282. *Udd. Diss.* 33. *Gmel.* 1851. 77.
Mart. Eng. Ent. t 25. *f.* 16.
Leptura fennica. *Harr.* 383.
Leptura. *Schæff. Icon. t.* 4. *f.* 12. *t.* 69. *f.* 1. mas. *t.* 64. *f.* 6. fem.
La Lepture noire à corcelet rougeâtre. *Geoff.* i. 219. 19.
Callidium fennicum. *Fab. Syst. Ent.* 188. 2. *Sp. Ins.* i. 236. 2. *Mant.* i. 151. 3. *Ent. Syst.* i. b. 319 3. *Panz. Ent. Germ.* 260. 2. *Faun. Ingr.* 284.
Panz. Faun. Germ. 70. *t.* 12. *Oliv.* iv. 70. 20. 25. *t.* 1. *f.* 9.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Antennæ rufæ, articulis primoribus apice fuscis. Caput violaceum. Palpi rufi. Thorax rufus, vel ferrugineus, tuberculis duobus obsoletis. Elytra violacea. Pectus rufum. Abdomen nigrum, apice rufo. Pedes rufi, femoribus clavatis, clavis fuscis.

21. Cer. rufo-fuscus, antennis longitudine corporis. *minutus.*

Gmel. 1842. 225.
An Cerambyx pygmæus. *De Geer*, v. 80. 17. *t.* 4. *f.* 5?
Saperda minuta. *Fab. Sp. Ins.* i. 235. 27. *Mant.* i. 150. 39.
Oliv. iv. 68. 41. 53. *t.* 3. *f.* 31. a. b.
Callidium pygmæum. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 323. 24.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Media inter cylindricos et subrotundos. Totum corpus suprà unicolor, rufo-fuscum. Abdomen subtùs nigrum, nitidum. Elytra medio longitudinaliter angulatim elevata. Femoribus clavatis.

***** *Thorace inermi, subgloboso, nec depresso.*

22. Cer. thorace tomentoso, elytris fusco-cinereis anticè rufis: fasciis linearibus arcuatis latèque canis. *mysticus.*

Gmel. 1855. 290.
Cerambyx albo-fasciatus. *De Geer*, v. 82. 19.
Cerambyx quadricolor. *Scop.* 177.
Leptura mystica. *Linn. Syst. Nat.* 639. 18. *Faun. Suec.* 693. *Vill.* i. 267. 21. *Harr.* 358.
Don. Brit. Ins. t. 84. *f.* 2. *Schæff. Icon. t.* 2. *f.* 9.
La Lepture à raies blanche. *Geoff.* i. 215. 12.
Callidium mysticum. *Fab. Syst. Ent.* 194. 34. *Sp. Ins.* i. 244. 45. *Mant.* i. 56. 61. *Ent. Syst.* i. b. 337. 81. *Panz. Ent. Germ.* 267. 36. *Payk. Faun. Suec.* iii. 98. 20.
Oliv. iv. 70. 50. 68. *t.* 1. *f.* 14.
Clytus mysticus. *Laich.* ii. 107. 7.

Long. corp. 7½ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum. Elytra basi ferè ad medium ferruginea; lineæ aliquot niveæ concurrunt in angulum acutum, ad suturam dorsalem; ante apicem fascia albida. *Faun. Suec.*

Alni. 23. Cer. niger, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.

Gmel. 1855. 293.
Leptura Alni. *Linn. Syst. Nat.* 639. 17. *Vill.* i. 268. 22. *Mart. Eng. Ent. t.* 28. *f.* 14.
Callidium Alni. *Fab. Syst. Ent.* 195. 35. *Sp. Ins.* i. 245. 46. *Mant.* i. 157. 64. *Ent. Syst.* i. b. 338. 86. *Panz. Ent. Germ.* 267. 33. *Payk. Faun. Suec.* iii. 100. 22.
Oliv. iv. 70. 53. 72. *t.* 2. *f.* 16. b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *Cer. mystico*, sed octies minor. Elytra basi ferruginea, medio fasciâ lineari arcuatâ, albâ; posticè lineâ albâ obliquè transversâ. *Syst. Nat.*

arcuatus. 24. Cer. niger, elytris fasciis linearibus flavis; tribus retrorsùm arcuàtis, antennis ferrugineis.

Gmel. 1853. 279.
Leptura arcuata. *Linn. Syst. Nat.* 640. 21. *Faun. Suec.* 696. *Vill.* i. 269. 24. *Harr.* 352. *Schrank*, 308.
Don. Brit. Ins. t. 84. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 27. *f.* 2. 3. *Schæff. Icon. t.* 38. *f.* 6. *t.* 107. *f.* 3. *Voet.* ii. *t.* 19. *f.* 89 et 92.
La Lepture à croissans dorés. *Geoff.* i. 212. 10.
Callidium arcuatum. *Fab. Syst. Ent.* 192. 26. *Sp. Ins.* i. 241. 35. *Mant.* i. 155. 50. *Ent. Syst.* i. b. 333. 64. *Panz. Ent. Germ.* 265. 25. *Payk. Faun. Suec.* iii. 95. 17. *Faun. Ingr.* 289.
Panz. Faun. Germ. 4. *t.* 14. *Oliv.* iv. 70. 35. 48. *t.* 3. *f.* 37. a. b.
Clytus arcuatus. *Laich.* ii. 95. 3.

Long.

Long. corp. 8—9 lin.

Habitat in ligno quercino.

Descr. Antennæ et pedes postici ferruginei. Corpus atrum. Caput lineâ flavâ anticè, et inter antennas et ad basin. Thorax anticè lineâ flavâ, et duabus in medio ad latera. Puncta lutea; unum elytris commune ad basin; dein unum utrinque; tum unum commune majus; demum punctum cum lineolâ; tandem arcus in singulo elytro et dein arcus communis; ultimo apices elytrorum lunulâ luteâ terminati. *Faun. Suec.*

Fascia thoracis lutea interrupta. Femora anteriora fusca. Punctum scutellare flavum. *Syst. Nat.*

25. Cer. niger, elytris fasciis flavis; secundâ antrorsùm arcuatâ, pedibus ferrugineis. *Arietis.*

Gmel. 1853. 280.

Cerambyx 4-fasciatus. *De Geer*, v. 81. 4.

Leptura Arietis. *Linn. Syst. Nat.* 640. 23. *Faun. Suec.* 695. *Vill.* i. 270. 26. *Harr.* 353. *Schrank*, 307. *Poda*, 39. 11.

Schæff. Icon. t. 38. *f.* 7. 8. *t.* 107. *f.* 3. *Don. Brit. Ins. t.* 27. *Mart. Eng. Ent. t.* 27. *f.* 4.

La Lepture à trois bandes dorées. *Geoff.* i. 214. 11.

Callidium Arietis. *Fab. Syst. Ent.* 193. 27. *Sp. Ins.* i. 242. 36. *Mant.* i. 155. 51. *Ent. Syst.* i. b. 333. 65. *Panz. Ent. Germ.* 265. 26. *Payk. Faun. Suec.* iii. 96. 18. *Faun. Ingr.* 290.

Panz. Faun. Germ. 4. *t.* 15. *Oliv.* iv. 70. 36. 49. *t.* 2. *f.* 20.

Long. corp. 7 lin.

Habitat in pratis inter arbores, et in hortis.

Descr. Totus fusco-niger, oblongus, angustus. Thorax margine superiore flavus est. Scutellum ubi elytra conjunguntur puncto flavo notatur. Ad angulos elytrorum macula oblonga, transversa, in utroque elytro, quæ ambæ non coeunt: in medio elytri utriusque est linea flava, arcuata, flexurâ deorsum spectante, pede interiore versus suturam cum oppositâ ferè coëunte, hinc figura arietis; intra hanc et apicem linea transversa flava cum oppositâ connexa; apex elytrorum fla-

 vus,

vus, ut et anus. Caput, thorax et elytra villis tenuissimis tecta sunt. Elytra apice truncata, licet extùs præ pilis vix conspicuè. Pedes rufescentes; tibiæ spinâ terminatæ. Antennæ rufescentes, supernè fuscæ. Alæ, dum parùm dehiscunt elytra, aurato-purpurea lucent. Lineæ 4 flavæ sub abdomine. *Faun. Suec.*

---

29. LEPTURA.

Antennæ setaceæ.

Caput exsertum.

Oculi rotundi, sive ovales, nec antennas amplectentes.

Thorax teretiusculus, anticè attenuatus.

Elytra apicem versus attenuata.

Corpus oblongum.

* *Thorace spinoso, vel dentato.*

** *Thorace inermi.*

---

* *Thorace spinoso, vel dentato.*

meridiana. 1. Lep. nigra, elytris subfastigiatis abdomineque apice testaceis, pectore nitenti.

De Geer, v. 130. 5. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 341. 11. *Panz. Ent. Germ.* 269. 7. *Payk. Faun. Suec.* iii. 104. 4.

Panz. Faun. Germ. 45. *t.* 20.

Cerambyx meridianus. *Linn. Syst. Nat.* 630. 47. *Faun. Suec.* 648. *Gmel.* 1861. 47. *Vill.* i. 233. 17. *Harr.* 330. *Schrank,* 257.

Mart. Eng. Ent. t. 25. *f.* 11. 12. *Schæff. Icon. t.* 3. *f.* 13. *t.* 79. *f.* 7. *t.* 82. *f.* 4? *t.* 83. *f.* 2. *t.* 279. *f.* 3.

Stenocorus meridianus. *Fab. Syst. Ent.* 178. 1. *Sp. Ins.* i. 225. 1. *Mant.* i. 143. 1. *Laich.* ii. 133. 2.

Oliv. iv. 69. 18. 11. *t.* 1. *f.* 2. b. *t.* 3. *f.* 2. c.

Long.

Long. corp. 1 unc.

Habitat ——

Descr. Antennæ nigræ, basi rufæ. Frons apice palpique rufi. Thorax niger, fulvo-subvillosus, utrinque dente obtuso armatus, lineâ intermediâ longitudinali exaratus. Scutellum nigrum, fulvo-villosum. Elytra rufo-testacea, versus apicem attenuata, obliquè truncata, lineis tribus obsoletis elevatis. Corpus subtùs nigrum, aureo tomento villosum, abdominis tribus ultimis segmentis rufo-maculatis. Pedes rufo-testacei, geniculis nigris.

Fœmina tota nigra, tomento aureo suprà rariùs, subtùs præsertim pectore confertiùs conspersa.

An Cerambyx Chrysogaster. *Schrank*, 252?

2. Lep. nigra, elytris pedibus abdomineque toto testaceis, pectore nitenti. *rufiventris.*

Long. corp. 8 lin.

Habitat ——

Descr. Præcedenti simillima, sed longè minor. Antennæ testaceæ, articulis intermediis apice nigris. Caput et thorax obscurè nigra, aureo-villosa, lineâ intermediâ longitudinali exarata; thorax tuberculo utrinque armatur. Elytra rufo-testacea, lineis elevatis tribus obsoletis. Pectus tomento aureo-virens. Pedes rufo-testacei, geniculis nigris.

Sexus alter elytris fuscis, et omninò obscurior.

3. Lep. elytris nebulosis fusco subfasciatis, antennis brevioribus. *inquisitor.*

De Geer, v. 126. 1. *t.* 4. *f.* 7.

Cerambyx inquisitor. *Linn. Syst. Nat.* 630. 49. *Faun. Suec.* 659. *Gmel.* 1845. 49. *Poda*, 33. 8. *Harr.* 331. *Act. Nidros.* iii. 392. 11. *Faun. Fred.* 13. 128. *Vill.* i. 234. 19. *Schrank*, 258.

Schæff. Icon. t. 83. *f.* 3.

Rhagium inquisitor. *Fab. Syst. Ent.* 182. 1. *Sp. Ins.* i. 229. 1. *Mant.* i. 145. 2. *Ent. Syst.* i. b. 304. 2. *Panz. Ent. Germ.* 254. 2. *Payk. Faun. Suec.* iii. 66. 1. *Laich.* ii. 125. 5. *Faun. Ingr.* 274.

 Mart.

Mart. Eng. Ent. t. 25. *f.* 19.
Stenocorus inquisitor. *Oliv.* iv. 69. 9. 2. *t.* 2. *f.* 11.
Le Stencore noir velouté de jaune. *Geoff.* i. 223. 2.

Long. corp. 9 lin.

Habitat passim in sylvis. *Faun. Suec.*

Descr. Caput vellere cinereo punctisque vix conspicuis nigris sub vellere; pone oculos versus pectus nigrum; punctum pone antennas nigrum. Antennæ cinereæ, undecim articulis corpore dimidio breviores, antrorsùm protensæ: tibiæ ad apicem duabus spinis armantur. Thorax cinereus, margine laterali nigro, in cujus medio mucro niger. Linea nigricans longitudinalis thoracis in medio tergi. Elytra oblonga, arcta, striis tribus longitudinalibus, elevatis, nitidiusculis: cæteroquin nebulosa sunt elytra ob maculas nigricantes temerè sparsas; (et in quibusdam fascia duplex transversa nigra lateribus testacea.) Totum corpus alias cinereum, nigro nebulosum, qui cinereus color a pilis minutissimis, ad cervinum colorem accedentibus, oritur. *Faun. Suec.*

bifasciata. 4. Lep. elytris fuscis, fasciis duabus obliquis abbreviatis flavis.

Cerambyx inquisitor, var. β. *Linn. Syst. Nat.* 631. 49. *Faun. Suec.* 659. *Harr.* 332.
Schæff. Icon. t. 2. *f.* 10.? *t.* 8. *f.* 3. *Elem. t.* 118. *f.* 1.
Cerambyx anglicus. *Gmel.* 1844. 237.
Rhagium bifasciatum. *Fab. Syst. Ent.* 183. 3. *Sp. Ins.* i. 230. 4. *Mant.* i. 146. 7. *Ent. Syst.* i. b. 305. 7. *Panz. Ent. Germ.* 255. 7. *Faun. Ingr.* 276.
Donov. Brit. Ins. t. 94. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 25. *f.* 18.
Rhagium Linnei. *Laich.* ii. 122. 4.
Stenocorus bifasciatus. *Oliv.* iv. 69. 11. 4. *t.* 1. *f.* 6. *t.* 2. *f.* 14.

Long. corp. 8—10 lin.

Habitat in sylvis.

Descr. Statura *Lep. inquisitoris.* Antennæ ferrugineæ, primo articulo nigræ, corpore breviores. Caput atrum, canaliculatum, posticè gibbum. Thorax rotundatus niger,

niger, subcanaliculatus, spinâ validâ utrinque armatus. Elytra fasciis duabus obliquis flavis, quæ tamen margines haud attingunt. Pedes nigri, femorum basi tibiisque rufis. *Syst. Ent.*

5. Lep. nigro-ænea, elytris flavis: basi lineisque tribus longitudinalibus interruptis nigris. *nigro-lineata.*

Don. Brit. Ins. t. 353. *f.* 1.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Francis.*

Descr. Antennæ nigræ. Caput et thorax nigro-ænea. Scutellum griseum. Elytra flava, maculâ magnâ scutellari, suturâ et lineis elevatis tribus longitudinalibus interruptis nigris. Corpus subtùs nigrum, argenteo-villosum. Pedes picei.

6. Lep. nigra, elytris flavis basi atro-cæruleis: maculâ lunatâ marginali ferrugineâ nigro-cinctâ. *bimaculata.*

Long. corp. 9 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Francis.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigra. Scutellum flavum. Elytra flava, maculâ scutellari et suturâ nigris; in medio ad marginem macula lunaris ferruginea cincta lineolâ undulatâ nigrâ, et macula altera oblonga prope suturam juxta apicem. Corpus subtùs nigro-ferrugineum. Pedes ferruginei, femoribus apice nigris.

7. Lep. nigra, elytris flavo-fasciatis: apice maculisque duabus marginalibus ferrugineis. *dorsalis.*

Long. corp. maris 8 lin.

——— fœm. 10 lin.

Habitat ——— Capta prope Manchester. *D. Phillips.*

Descr. Antennæ breves, subferrugineæ. Caput nigro-æneum, oculis ferrugineis. Thorax rotundatus, nigro-æneus, utrinque spinâ acutâ recurvâ. Scutellum ferrugineum.

ferrugineum. Elytra punctato-rugosa, basi et apicem versus nigro-ænea; apex autem ipse ferrugineus. Margines etiam maculis duabus ferrugineis confluentibus inficiuntur, quarum altera humerorum locum occupat, altera vero media est: hæc posticè punctum nigrum gerit. Pedes ferruginei, femoribus apice nigris.

** *Thorace inermi.*

micans. 8. Lep. elytris violaceo-micantibus, femoribus posticis bidentatis, tibiis omnibus simplicibus.

Leptura aquatica, var. β. *Linn. Syst. Nat.* 637. 1. *Faun. Suec.* 677.
Mart. Eng Ent. t. 28. *f.* 16. 17.
Leptura aquatica spinosa. *De Geer,* v. 140. 18. *t.* 4. *f.* 14. 15.
Donacia micans. *Hoppe Ins. Erlang.* 39. 1. *f.* 1.
Donacia crassipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 115. 1. *Payk. Faun. Suec.* ii. 191. 4.
Le Stencore doré, var. δ. *Geoff.* i. 229. 12.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in plantis aquaticis æstate.

Descr. Antennæ nigrescentes; articulorum apices subtestacei. Caput læve, lineâ longitudinali in medio. Thorax viridis, impunctatus, canaliculatus, lateribus anticis prominulis. Elytra plana, punctato-striata, viridi-violacea, apice subtruncata. Corpus subtùs cinereo-villosum. Pedes testacei: femora postica clavata, bidentata; dentes æquales recti: tibiæ posticæ simplices. *Hoppe.*

fasciata. 9. Lep. elytris viridibus; lineâ longitudinali mediâ coccineâ, abdomine pedibusque aureis.

Gmel. 1866. 18.
Leptura aquatica fasciata. *De Geer,* v. 142. 20.
Donacia fasciata. *Hoppe Ins. Erl.* 42. 3. *f.* 3.
Donacia dentipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 116. 3. *Panz. Ent. Germ.* 214. 3. *Payk. Faun. Suec.* ii. 195. 8.
Panz. Faun. Germ. 29. *t.* 5.

Long.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in plantis aquaticis, vere.

Descr. Antennæ nigrescentes. Caput subtilissimè punctatum; lineâ longitudinali in medio. Thorax cylindricus, canaliculatus, punctatus, lateribus anticis tuberculatus. Elytra lacunosa, viridia, fasciâ mediâ longitudinali coccineâ, cum maculâ impressâ aureâ juxta marginem interiorem versus basin, apice rotundata. Corpus subtùs cum pedibus aureo-villosum. Femora postica unidentata. *Hoppe.*

10. Lep. elytris inauratis: margine laterali vittâque baseos abbreviatâ atro-violaceis. *vittata.*

Donacia vittata. *Panz. Faun. Germ.* 29. *t.* 11.
Donacia marginata. *Hoppe Ins. Erlang.* 42. *f.* 4.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat in *Nymphæâ, Potamogetone.*

Descr. Caput aureum, nitidulum, inter oculos lineâ impressâ. Antennæ fuscæ, articulo primo maximo. Thorax punctatus, subæqualis, medio lineâ impressâ. Elytra inaurata, opaca, punctato-striata, margine laterali vittaque baseos abbreviatâ atro-violaceis. Corpus subtùs argenteum. Pedes aurei, femoribus posticis clavatis. *Panz.*

11. Lep. elytris viridi-aureis lacunosis apice truncatis, abdomine pedibusque aureis. *Sagittariæ.*

Donacia Sagittariæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 117. 5. *Panz. Ent. Germ.* 215. 6. *Payk. Faun. Suec.* ii. 192. 5.
Panz. Faun. Germ. 29. *t.* 7.
Donacia aurea. *Hoppe Ins. Erl.* 43. *f.* 5.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in *Sagittariâ.*

Descr. Antennæ nigricantes. Caput æneum, canaliculatum. Thorax rugosus, canaliculatus, lateribus anticis prominulis. Elytra lacunosa, punctato-striata, viridi-aurea, apice attenuata, truncata. Corpus subtùs pedesque

pedesque aureo-villosa. Femora postica unidentata; tarsi nigri. *Hoppe.*

ænea. 12. Lep. elytris æneis æqualibus apice rotundatis, abdomine pedibusque æneis.

Leptura aquatica ænea. *De Geer,* v. 143. 21.
Donacia ænea. *Hoppe Ins. Erlang.* 44. *f.* 6.
Donacia impressa. *Payk. Faun. Suec.* ii. 193. 6.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

DESCR. Tota ænea. Caput lineatum, læve. Thorax cylindricus, canaliculatus, lævis, lateribus anticis tuberculatus. Elytra æqualia, argutè punctato-striata, apice rotundata. Femora postica unidentata; tarsi nigri. *Hoppe.*

Festucæ. 13. Lep. elytris violaceis apice rotundatis, abdomine argenteo-villoso.

An Leptura sericea? *Linn. Syst. Nat.* 638. 8. *Faun. Suec.* 683.
Donacia Festucæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 116. 2. *Panz. Ent. Germ.* 214. 2.
Panz. Faun. Germ. 29. *t.* 2.
Donacia violacea. *Hoppe Ins Erl.* 44. *f.* 7.
Donacia Nymphææ, var. β. *Payk. Faun. Suec.* ii. 195. 9.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$—4 lin.

Habitat in *Festucâ aquaticâ.*

DESCR. Antennæ nigræ. Caput et thorax violacea, canaliculata. Elytra violacea, æqualia, linearia, apice rotundata. Pedes nigri: femora postica unidentata. *Hoppe.*

discolor. 14. Lep. elytris æneis nigrisve apice rotundatis, abdomine cinereo-villoso, pedibus rufo-testaceis.

Donacia discolor. *Panz. Ent. Germ.* 216. 12.
Hoppe Ins. Erl. 45. mas. *f.* 9. *Panz. Faun. Germ.* 29. *t.* 3. 4.

Long.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Calthæ palustris* floribus. Maio.

Descr. Antennæ pedesque rubro-testacei. Thorax obsoletè punctatus, tuberculatus. Elytra obsoletè punctato-striata, apice rotundata. Femora incrassata: postica clavata unidentata. *Hoppe.*

15. Lep. elytris cupreis apice rotundatis, abdomine cinereo-villoso, pedibus argenteis. *Nymphææ.*

Donacia Nymphææ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 116. 4. *Panz. Ent. Germ.* 215. 5. *Payk. Faun. Suec.* ii. 196. 9.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat in *Nymphææ* foliis frequens.

Descr. Reliquis paullo minor. Caput cupreum, antennis oreque nigris. Thorax cylindricus, canaliculatus, anticè utrinque puncto gibbo, prominulo, cupreus, immaculatus. Elytra crenato-striata, cuprea. Corpus totum subtùs cum pedibus villis argenteis nitidulum. Femora postica vix incrassata, at unidentata. *Ent. Syst.*

16. Lep. elytris linearibus apice truncatis æneo-nitidulis, pedibus subtestaceis. *linearis.*

Donacia linearis. *Hoppe Ins. Erl.* 46. *f.* 10.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ad piscinàs in plantis aquaticis. Maio.

Descr. Antennæ nigricantes. Caput punctatum, lineatum. Thorax rugosus, canaliculatus. Elytra argutè punctato-striata, linearia, apice truncata. Abdomen cinereo-nitidulum. Pedes subtestacei; femora omnia simplicia.

17. Lep. elytris cinereo-nitidulis apice rotundatis, corpore pedibusque cinereis. *Hydrocharis.*

Donacia Hydrocharis. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 118. 10. *Panz. Ent. Germ.* 216. 10. *Payk. Faun. Suec.* ii. 189. 1.

Panz.

Panz. Faun. Germ. 29. *t.* 17.
Donacia cinerea. *Hoppe Ins. Erl.* 46. *f.* 11.

Long. corp. 4½—5 lin.

Habitat in plantis aquaticis, præsertim *Typhis.* Maio.

Descr. Antennæ cinereæ. Caput lineatum. Thorax rugosus, tuberculatus. Elytra cinereo-nitidula, obsoletè punctato-striata, apice rotundata. Corpus subtùs pedesque cinerei: femora omnia simplicia. *Hoppe.*

melanocephala. 18. Lep. deaurata ænea, capite nigro, elytris liturâ dorsali obscurè cupreâ, femoribus rufo-piceis simplicibus.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum. Antennæ fuscæ. Thorax æneus, canaliculatus. Elytra aureo-nitentia, punctato-striata, liturâ dorsali versus apicem cupreâ, apice rotundata. Corpus subtùs nigro-æneum. Femora rufa, apice tibiisque nigro-piceis.

simplex. 19. Lep. deaurata ænea, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis longissimis muticis.

Gmel. 1866. 17.
Leptura aquatica mutica. *De Geer*, v. 142. 19.
Donacia simplex. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 118. 9. *Payk. Faun. Suec.* ii. 189. 2. *Panz. Ent. Germ.* 216. 9. *Mart. Eng. Ent. t.* 28. *f.* 15. *Panz. Faun. Germ.* 29. *t.* 15.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà æneum, concolor. Antennæ rufæ. Elytra punctato-striata, nec lacunosa. Corpus subtùs argenteo-villosum. Pedes rufi, femoribus posticis longioribus absque ullo dente.

20. Lep.

20. Lep. fusca, elytris punctato-striatis, ore antennis pedibusque rufis, femoribus posterioribus dente valido armatis. *fusca.*

Gmel. 1867. 86.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

Descr. Corpus totum fuscum. Elytra punctato-striata. Antennæ rufæ. Pedes rufi, femoribus posticis dentatis.

21. Lep. abdomine pedibus antennisque rufis, elytris atro-æneis punctato-substriatis. *palustris.*

Gmel. 1866. 20.
Donacia palustris. *Panz. Ent. Germ.* 217. 13.
Panz. Faun. Germ. 29. *t.* 10.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in plantis aquaticis.

Descr. Caput atro-æneum, subviolaceum, medio fossulâ impressâ. Antennæ rufæ, articulo primo clavato, maximo. Thorax obscurè æneus, anticè margine laterali gibbo, medio lineâ exaratâ. Elytra obtusa, atro-ænea, punctato-substriata. Pedes rufi, femoribus posticis clavatis, in omni sexu dentatis. Corpus subtùs rufum. *Panz. Faun. Germ.*

22. Lep. thorace abdomineque rubris, elytris nigris. *collaris.*

Linn. Syst. Nat. 639. 16. *Faun. Suec.* 691. *Vill.* i. 267. 19. *Scop.* 159. *Poda,* 39. 10. *Harr.* 360. *Fab. Syst. Ent.* 198. 16. *Sp. Ins.* i. 249. 23. *Mant.* i. 160. 33. *Ent. Syst.* i. b. 349. 51. *Panz. Ent. Germ.* 275. 42. *Payk. Faun. Suec.* iii. 126. 28. *Gmel.* 1875. 16.
Mart. Eng. Ent. t. 27. *f.* 5. *Schæff. Icon. t.* 58. *f.* 9. *Oliv.* iv. 73. 27. 36. *t.* 4. *f.* 44.
Leptura ruficollis. *De Geer,* v. 143. 22.

Le

Le Stencore noir à corcelet rouge. *Geoff.* i. 228. 11.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum atrum, glaberrimum, sed thorax globosus ferrugineus, ut et abdomen post pedes, a tergo flavum. *Faun. Suec.*

melanura. 23. Lep. nigra, elytris rubescentibus lividisve, suturâ apiceque nigris.

Linn. Syst. Nat. 637. 2. *Faun. Suec.* 678. *Vill.* i. 260. 5. *Gmel.* 1868. 2. *Fab. Syst. Ent.* 196. 1. *Sp. Ins.* i. 245. 2. *Mant.* i. 158. 4. *Ent. Syst.* i. b. 340. 5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 110. 11. *Faun. Fred.* 14. 136. *Poda,* 37. 2. *Harr.* 362. *Rai.* 499. *Act. Nidros.* iii. 394. 13. *Faun. Etrusc.* 398. *Hellw.* 398. *Panz. Ent. Germ.* 268. 3.

Schæff. Icon. t. 39. *f.* 8. 9. *Frisch.* 12. *t.* 3. *ic.* 6. *f.* 6. *Panz. Faun. Germ.* 69. *t.* 19. *Oliv.* iv. 73. 6. 3. *t.* 1. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 27. *f.* 7.

Le Stencore noir à étuis rougeâtres. *Geoff.* i. 226. 7. *t.* 4. *f.* 1.

Leptura suturâ nigrâ. *De Geer,* v. 138. 15.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in floribus frequens.

Descr. Antennæ nigræ, maris corporis longitudine, fœminæ paulo breviores. Caput et thorax nigra, subtilissimè punctulata. Thorax posticè angulis prominulis acutis. Elytra punctulata, attenuato-præmorsa, maris testacea suturâ apiceque tenuissimè nigris, fœminæ rubescentia apice suturâque post basin latè nigris. Corpus subtùs et pedes nigra, pube brevissimâ grisescenti, holosericeâ, vix nisi certo respectu ad lumen conspiciendâ. Pedes postici corpore longiores.

revestita. 24. Lep. testacea, elytris pectore antennisque atris.

Linn. Syst. Nat. 638. 6. *Laicb.* ii. 153. 10. *Vill.* i. 262. 9. *Gmel.* 1870. 6.

Leptura

Leptura villica. *Fab. Syst. Ent.* 196. 3. *Sp. Ins.* i. 246. 5. *Mant.* i. 158. 8. *Ent. Syst.* i. b. 341. 12. *Payk. Faun. Suec.* iii. 113. 14. *Panz. Ent. Germ.* 269. 8. *Vill.* i. 274. 48. *Faun. Etrusc.* 400. *Hellw.* 400. *Gmel.* 1869. 28.
Panz. Faun. Germ. 22. *t.* 13. *Oliv.* iv. 73. 13. 15. *t.* 2. *f.* 25. *t.* 1. *f.* 10. *Mart. Eng. Ent. t.* 27. *f.* 1.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Beckwith.*

Descr. Caput, thorax, abdomen pedesque ferruginea. Elytra glabra, atra, apice bidentata. Pectus atrum. Antennæ atræ, sed primo articulo testaceo. Thorax ad latera utrinque mucrone planè obsoleto, et postico margine laterali acuto. *Linn. Syst. Nat.*

25. Lep. elytris fastigiatis, corpore nigro nitido, abdomine rufo. ***nigra.***

Linn. Syst. Nat. 639. 14. *Faun. Suec.* 689. *Vill.* i. 266. 17. *Fab. Syst. Ent.* 197. 8. *Sp. Ins.* i. 247. 13. *Mant.* i. 159. 40. *Ent. Syst.* i. b. 344. 27. *De Geer,* v. 144. 24. *Payk. Faun. Suec.* iii. 120. 22. *Faun. Etrusc.* 406. *Hellw.* 406. *Panz. Ent. Germ.* 271. 19.
Mart. Eng. Ent. t. 27. *f.* 8. *Schæff. Icon. t.* 39. *f.* 7. *Panz. Faun. Germ.* 69. *t.* 18. *Oliv.* iv. 73. 21. 26. *t.* 3. *f.* 36. a. b.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat ———

Descr. Tota nigra, abdomine excepto. Thorax nitidus, utrinque posticè mucronatus, ut in *Lepturâ melanurâ.* Elytra punctulata, fastigiata, apice obliquè truncata, præmorsa. Corpus subtùs pube brevissimâ grisescenti adspersum. Abdomen maris apice rufum, fœminæ totum rufum. Pedes postici corpore longiores.

26. Lep. nigra, elytris rufescentibus: suturâ apiceque nigris, pedibus rufis. *lævis.*

Fab.

Fab Ent. Syst. i. b. 340. 6. *Payk. Faun. Suec.* iii. 128. 31. *Panz. Ent. Germ.* 269. 4.
Panz. Faun. Germ. 34. *t.* 16. *Schæff. Icon. t.* 39. *f.* 5. *Oliv.* iv. 73. 34. 50. *t.* 4. *f.* 51.
Leptura tabacicolor. *De Geer,* v. 139. 17. *Vill.* i. 274. 46.
An Leptura Chrysomeloides. *Schrank,* 297 ?

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Maximè affinis *L. melanuræ* quam profectò diceres, nisi pedes rufi aliter suaderent. Antennæ nigræ, articulo primo apice rufo. Caput et thorax nigra, pube grisescenti. Elytra fastigiata, rufescentia, suturâ tenuiter summoque apice nigris. Corpus subtùs nigrum, pubescens, pube grisescenti.

livida. 27. Lep. nigra, elytris rufescentibus immaculatis.

Fab. Gen. Ins. Mant. 233. *Sp. Ins.* i. 246. 3. *Mant.* i. 158. 5. *Ent Syst.* i. b. 340. 7. *Panz. Ent. Germ.* 269. 5. *Faun Etrusc.* 399. *Hellw.* 399. *Gmel.* 1869. 26.
Oliv. iv. 73. 33. 49. *t.* 4. *f.* 50. *Mart. Eng. Ent. t.* 28. *f.* 13. *Herbst. Arch. t.* 26. *f.* 23.
Leptura nigripes. *De Geer,* v. 136. 12. *Payk. Faun. Suec.* iii. 121. 23. *Vill.* i. 274. 45. *Gmel.* 1874. 60.

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus villosum, nigrum. Antennæ filiformes, extrorsùm potiùs crassiores. Thorax ut in *Lep. melanurâ* punctis impressis numerosis. Elytra rubescentia, immaculata, obtusa, vix attenuata, apice rotundata. Pedes nigri.

femorata. 28. Lep. nigro-viridis tomentosa, antennis rubro nigroque variis.

Fab. Mant. i. 159. 17. *Ent. Syst.* i. b. 343. 24. *Payk. Faun. Suec.* iii. 127. 29. *Panz. Ent. Germ.* 271. 17. *Gmel.* 1870. 34.

Oliv.

Oliv. iv. 73. 31. 44. *t.* 2. *f.* 15. a. b. *t.* 4. *f.* 15. c.
Le Stencore noir à cuisses rouges. *Geoff.* i. 227, 10.

Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ $\frac{2}{3}$ corporis æquant, rufæ, articulis nigris. Totum corpus atro-virens, sericeum. Elytra punctatissima. Pedes duo antici rufi, femoribus apicem versus extùs nigris; duo intermedii rufi, geniculis nigris; postici nigri, femoribus basi rufis; in omnibus tarsi nigri.

29. Lep. atra, elytris luteis apice nigris. *affinis.*

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

DESCR. Maximè affinis *Lep. melanuræ*, sed abundè differt, magnitudine triplo majori, tum suturâ elytrorum immaculatâ, nec nigrâ. Præter elytra, quæ apice nigra sunt, totum corpus aterrimum. Animal hoc omninò pilis nigris, vel luteis, pro colore artuum obvestitur.

30. Lep. nigra, coleoptris testaceis: maculis octo nigris. *6-maculata.*

Linn. Syst. Nat. 638. 11. *Faun. Suec.* 686. *Vill.* i. 264. 14. *Gmel.* 1871. 11. *Fab. Syst. Ent.* 197. 11. *Sp. Ins.* i. 248. 16. *Mant.* i. 160. 26. *Ent. Syst.* i. b. 346. 37. *Panz. Ent. Germ.* 272. 26. *Payk. Faun. Suec.* iii. 123. 25. *De Geer*, v. 133. 9.
Panz. Faun. Germ. 69. *t.* 21. *Oliv.* iv. 73. 26. 35. *t.* 4. *f.* 43. *Mart. Eng. Ent. t.* 28. *f.* 22. *Don. Brit. Ins. t.* 353. *f.* 2.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———Capta prope Barnstaple. *Miss Hill.*

DESCR. Nigra, thorax autem vellere subfulvo obtegitur. Coleoptra testacea maculis octo notantur. Utrumque scilicet elytrum quatuor exhibet; duas ad basin, quarum una ovata ad suturam minor, altera hinc pa-

 rallela

rallela ad marginem major sublunata; tertiam marginalem magnam ad medium elytri; quartam ad apicem. Macula apicis marginem ipsum inficit, cætera non item. In quibusdam maculæ ovatæ ad basin elytrorum suturæ adnexæ, simul coeunt in unam, hinc coleoptra clausa sex-maculata videntur. Abdomen subtùs vellere fulvo sive cinereo. Pedes nigri.

4-fasciata. 31. Lep. nigra, elytris testaceis: fasciis quatuor dentatis nigris, pedibus atris.

Linn. Syst. Nat. 639. 12. *Faun. Suec.* 687. *Vill.* i. 265. 15. *Gmel.* 1871. 12. *Fab. Syst. Ent.* 198. 13. *Sp. Ins.* i. 248. 19. *Mant.* i. 160. 29. *Ent. Syst.* i. b. 348. 44. *Panz. Ent. Germ.* 273. 31. *Poda,* 28. 4. *Harr.* 374. *Payk. Faun. Suec.* iii. 114. 15. *Laicb.* ii. 143. 6. *Faun. Etrusc.* 401. *Hellw.* 401.
Schæff. Icon. t. 59. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 27. *f.* 9.
Leptura octo-maculata. *De Geer,* v. 132. 8. *t.* 4. *f.* 11.

Long. corp. 6½ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum nigrum, ut et elytra quæ maculis ferrugineis quatuor parium insigniuntur, quarum intermediæ undulatæ sunt. Thorax posticè complicatus quasi est: vel, si mavis, elytra testacea, fasciis quatuor nigris undulatis transversis, ultimâ terminatrice. *Faun. Suec.*

Fœminam sequentis esse monet. *D. Scopoli.*

attenuata. 32. Lep. elytris fastigiatis attenuatis fulvis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis.

Linn. Syst. Nat. 639. 13. *Faun. Suec.* 688. *Vill.* i. 266. 16. *Gmel.* 1871. 13. *Fab. Syst. Ent.* 198. 12. *Sp. Ins.* i. 248. 18. *Mant.* i. 160. 28. *Ent. Syst.* i. b. 346. 40. *Panz. Ent. Germ.* 273. 27. *Poda,* 28. 5. *Harr.* 373. *Payk. Faun. Suec.* iii. 116. 18. *Laicb.* ii. 150. 9. *Faun. Etrusc.* 407. *Hellw.* 407.
Oliv. iv. 70. 17. 20. *t.* 1. *f.* 8. *Schæff. Icon. t.* 39. *f.* 6. *t.* 65. *f.* 11.

Long.

Long. corp. lin.

Habitat ———

Descr. Corpus posticè valdè attenuatum. Caput, thorax, pectus nigra. Abdomen ferrugineum, apice nigro. Elytris fasciis quatuor flavis, totidemque nigris. *Faun. Suec.*

Femora postica apice nigra. *Syst. Nat.*

An præcedentis mas?

33. Lep. nigra, thorace subdentato, coleoptris flavis: fasciis quatuor nigris; anteriore punctatâ, secundâ interruptâ. *elongata.*

De Geer, v. 134. 10. *Faun. Etrusc. Mant.* 133. *Hellw. Mant.* 133. *Linn. Faun. Suec.* 2275.

Donov. Brit. Ins. t. 81. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 27. *f.* 10. *Schæff. Icon. t.* 58. *f.* 10.

Leptura armata. *Gmel.* 1872. 44.

Fues. Arch. 140. 5. *t.* 26. *f.* 24. mala.

Le Stencore noir à bandes noires. *Geoff.* i. 224. 5.

Mas. Leptura calcarata. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 347. 41. *Payk. Faun. Suec.* iii. 114. 16. *Panz. Ent. Germ.* 273. 28.

Oliv. iv. 73. 14. 17. *t.* 1. *f.* 1. b.

Fœmina. Lept. subspinosa. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 347. 42. *Payk. Faun. Suec.* iii. 115. 17. *Panz. Ent. Germ.* 273. 29.

Oliv. iv. 73. 15. 18. *t.* 3. *f.* 30. a. b.

Long. corp 7 lin.

Habitat in sylvis frequens.

Descr. Corpus valdè attenuatum, præsertim in mare. Antennæ corpore sub-breviores, maris nigræ articulis basi parùm testaceis, fœminæ flavæ articulis ad apicem dimidiato nigris. Caput nigrum, in quibusdam fasciâ frontali fulvâ. Thorax niger, in medio utrinque denticulo obsoleto, laterali, angulis posticis acutis. Coleoptra præmorsa, flava, fasciis quatuor nigris; primâ e punctis quinque quorum intermedium commune est, secundâ in medio interruptâ, tertiâ posticâ latâ integrâ, et ultimâ integrâ in apice. Corpus subtùs

 nigrum,

nigrum, sub-pubescens, abdominis fœminæ segmentis tribus flavis. Pedes flavi, femoribus posticis apice nigris, tarsisque omnibus nigris fuscisve: tibiæ posticæ maris post medium internè erosæ; scilicet medio crassiores sunt, dente mutico, inde tenuiores evadunt, quasi interior pars recisa fuerit; ante apicem crassescunt dente interiore; apex ipse bispinosus ut in cæteris.

Variat fasciâ anteriore integrâ undatâ, et ultimis tribus per marginem exteriorem connexis.

An Leptura sinuata? *Fab. Ent. Syst.* i. b. 347. 43. *Panz. Ent. Germ.* 273. 30.

aurulenta. 34. Lep. nigra, antennis pedibusque ferrugineis, elytris ferrugineis: fasciis quatuor nigris.

Fab. Ent. Syst. i. b. 348. 45. *Panz. Ent. Germ.* 274. 33. *Oliv.* iv. 73. 18. 21. *t.* 3. *f.* 31.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ——— Capta prope Barnstaple. *D. Hill.*

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput ex piceo nigrum. Os labio ferrugineo, maxillis nigris. Thorax villis aureis nitidis splendidus, villis autem detractis niger. Elytra apice erosa, punctulata, punctulis numerosissimis confertis, quadrifasciata; fascia ad basin minùs saturata; basis ipsa elytrorum suturam versus nigra; fasciæ omnes obliquæ; ultima apicem occupat. Pectus et sternum nigra. Abdomen nigrum, marginibus incisurarum villis aureis splendidis. Pedes ferruginei, villosi, femoribus basi sordidè nigris. Differt a *Lep.* 4-*fasciatâ*, antennis pedibusque ferrugineis, nec nigris; a *Lep. elongatâ* articulis antennarum unicoloribus, nec minimè quidem apice nigris.

exclamationis. 35. Lep. nigra, elytris puncto baseos lineâque mediâ flavis.

Fab. Ent. Syst. i. b. 343. 20. *Oliv.* iv. 73. 29. 39. *t.* 2. *f.* 19.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Capta in sylvâ Clarendon dictâ, prope Salisburiam. *D. Lambert.*

Descr.

Descr. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra truncata, nigra, puncto baseos lineolâque mediâ lunatâ flavis. Abdomen argenteo-villosum. Pedes nigri. *Ent. Syst.*

36. Lep. ferruginea glabra, antennis extrorsùm oculis sternoque nigris. *fuscicornis.*

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Lewin.*

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Oculi atri. Sternum atrum. Plantæ quatuor anticæ nigricantes. Per cætera ferruginea est. Caput, thorax et pedes rubescunt.

37. Lep. nigra tomentosa, elytris puncto maculâque reniformi flavis. *puncto-maculata.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Lewin.*

Descr. Tota nigra, præter elytra, quæ basi punctum et medio maculam elongatam subreniformem exhibent.

---

30. NECYDALIS.

Antennæ setaceæ, vix filiformes.

Thorax angustus, rotundatus.

Elytra alis minora (breviora sive angustiora).

Corpus oblongum, immarginatum.

Cauda simplex.

* *Elytris alis abdomineque multo brevioribus.*

** *Elytris subulatis longitudine abdominis.*

* *Elytris alis abdomineque multo brevioribus.*

minor. 1. Nec. elytris testaceis apice lineolâ albâ, antennis longioribus.

Linn. Syst. Nat. 641. 2. *Faun. Suec.* 837. *Vill.* i. 278. 2. *Scop.* 179. *Faun. Fred.* 22. 220. *Gmel.* 1878. 2.
Oliv. iv. 74. 6. 2. *t.* 1. *f.* 2. a. b. *Mart. Eng. Ent. t.* 23. *f.* 1.
Necydalis Ceramboides. *De Geer,* v. 151. 2.
Leptura dimidiata. *Fab. Syst. Ent.* 199. 20. *Sp. Ins.* i. 250. 27. *Mant.* i. 160. 37.
Molorchus dimidiata. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 357. 3. *Panz. Ent. Germ.* 281. 2. *Payk. Faun. Suec.* iii. 130. 2.
Panz. Faun. Germ. 41. *t.* 21.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in sepibus. *Linn.*

Descr. Caput nigrum. Thorax oblongus, ater, punctis duobus nitidis, dorsalibus. Elytra grisea, basi angulata, abdomine dimidio breviora, apice dehiscentia inter se, et singula maculâ lineari albâ apice notata. Alæ seminudæ, ut in hemipteris, cruciatæ, nec intra elytra retractæ. Antennæ griseæ, corpore duplo longiores, setaceæ, articulo infimo crasso; secundo minimo; tertio et reliquis oblongis. Pedes grisei. Femora versus apicem valdè crassa, clavata, et in eodem loco ferè globosa. Ex antennis esset *Cerambyx!* ex pedibus *Leptura!* ex elytris *Forficula!* cum *Cerambyce* tamen maximè adfinis, licet externa facie dissimilis. *Faun. Suec.*

Umbellatarum. 2. Nec. elytris testaceis immaculatis, antennis longis.

Linn. Syst. Nat. 641. 3. *Vill.* i. 279. 3. *Gmel.* 1878. 3.
Necydalis minima. *Scop.* 180.
Oliv. iv. 74. 7. 3. *t.* 1. *f.* 3. a. b. *Schæff. Icon. t.* 95. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 23. *f.* 2.
Leptura Umbellatarum. *Fab. Syst. Ent.* 199. 21. *Sp. Ins.* i. 250. 28. *Mant.* i. 160. 38.

Molorchus

Molorchus Umbellatarum. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 357. 4. *Panz. Ent. Germ.* 281. 3. *Payk. Faun. Suec.* iii. 131. 3.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Simillima *Nec. minori*, sed dimidio minor, et absque lineolâ albâ ad apicem. *Syst. Nat.*

Obs. Specimen nostrum *Nec. minorem* magnitudine exæquat.

3. Nec. elytris subulatis nigris ba i flavis. *humeralis.*

Fab. Syst. Ent. 209. 4. *Sp. Ins.* i. 263. 5. *Mant.* i. 170. 7. *Ent. Syst.* i. b. 352. 12. *Panz. Ent. Germ.* 277. 11. *Vill.* i. 283. 14. *Gmel.* 1880. 18. *Faun. Etrusc.* 434. *Hellw.* 434.

Mart. Eng. Ent. t. 23. *f.* 7. *Don. Brit. Ins. t.* 358. *f.* 1.

Necydalis muralis. *Forst. Cent.* 48.

Cantharis humeralis. *Oliv.* iii. 46. 19. 22. *t.* 2. *f.* 22.

La Cantharide à bande jaune. *Geoff.* i. 342. 2.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum. Elytra subulata, nigra, basi flavescentia, absque lineis aut margine elevatis. Pedes simplices nigri. *Syst. Ent.*

** *Elytris subulatis longitudine abdominis.*

4. Nec. cærulea, femoribus posticis clavatis arcuatis. *cærulea.*

Linn. Syst. Nat. 642. 4. *Vill.* i. 279. 4. *Gmel.* 1879. 4. *Fab. Syst. Ent.* 209. 6. *Sp. Ins.* i. 264. 7. *Mant.* i. 170. 2. *Ent. Syst.* i. b. 354. 19. *Panz. Ent. Germ.* 279. 21. *Faun. Etrusc.* 433. *Hellw.* 433.

Mart. Eng. Ent. t. 23. *f.* 6. *Schæff. Icon. t.* 94. *f.* 7.

Telephorus cæruleus. *De Geer*, iv. 76. 8.

Cantharis nobilis. *Scop.* 146.

La Cantharide verte à grosses cuisses. *Geoff.* i. 342. 3.

Ædemera cærulea. Oliv. iii. 50. 13. 16. *t.* 2. *f.* 16. a. b.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Tota cærulea, nitidissima. Femora tantùm postica incrassata, magna, curva. Tibiæ plantæque omnes nigræ. *Syst. Nat.*

Obs. Color apud nos cæruleo-viridis, sive aureo-viridis, potiùs quam cæruleus. Elytra lineis duabus elevatis.

ceramboides. 5. Nec. cæruleo-viridis, femoribus simplicibus.

Forst. Cent. 47.
Mart. Eng. Ent. t. 23. *f.* 5.
La Cantharide verte à grosses cuisses, var. N. B. *Geoff.* i. 342. 3.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat in floribus umbellatis.

Descr. Præcedenti simillima, ut ovum ovo, sed femora postica non clavata, aut arcuata. An species distincta? An sexûs differentia?

lurida. 6. Nec. cæruleo-lurida, femoribus posticis simplicibus.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat ——— Capta prope Dubrem. *D. Lyon.*

Descr. Maximè affinis *Nec. cæruleæ* et *ceramboidi*, sed differt a priori femoribus simplicibus, nec clavatis, et a posteriori magnitudine quæ minor est, et colore, qui obscurus, et cæruleo-luridus, nec nitens viridisque. Fatendum autem est, quod mas aurato-viridis, sed nitore quo *Nec. ceramboides* gaudet omninò caret.

Podagrariæ. 7. Nec. flava, oculis thoracisque lateribus nigris, elytris fusco-testaceis, femoribus posticis globosis.

Linn. Syst. Nat. 642. 9. *Vill.* i. 281. 8. *Gmel.* 1880. 9.
Fab. Ent. Syst. i. b. 354. 20. *Panz. Ent. Germ.* 279. 22.
Payk.

Payk. Faun. Suec. iii. 134. 4. *Faun. Etrusc.* 432. *Hellw.* 432.

Long. corp. 7 lin..

Habitat ———

Descr. Antennæ flavescentes. Caput flavum, maculâ nigrâ inter oculos. Thorax flavus, marginibus nigris, lineisque tribus abbreviatis, elevatis; quarum media longior, a basi thoracis tendit, duæ laterales breviores, ad apicem sitæ. Elytra fusca, lineis duabus elevatis ut in *Nec. cærulei*. Pedes flavi, apice tibiarum nigro, femoribus posticis globosis. Abdomen subtùs fuscum (exceptis tribus ultimis segmentis flavis) et elytris brevius.

8. Nec. flava, oculis thoracisque lateribus nigris, elytris fusco-testaceis, femoribus simplicibus. *simplex.*

Linn. Syst. Nat. 643. 10. *Vill.* i. 281. 9. *Gmel.* 881. 10. *Fab. Sp. Ins.* i. 264. 9. *Mant.* i. 171. 14. *Ent. Syst.* i. b. 355. 25. *Panz. Ent. Germ.* 280. 26. *Don. Brit. Ins. t.* 358. *f.* 2.
Necydalis flavescens? *Payk. Faun. Suec.* iii. 135. 5.

Long. corp.

Habitat ———

Descr. Staturâ, habitu et colore simillima *Nec. Podagrariæ*, sed femoribus posticis simplicibus differt. An sexûs differentia? An species distincta?

31. LAMPYRIS.

Antennæ filiformes.
Thorax planus, semiorbiculatus, caput subtùs occultans, cingensque.
Elytra flexilia.
Abdomen lateribus plicato-papillosis.
Fæmina aptera plerisque.

1. Lam. oblonga fusca, clypeo cinereo. *noctiluca. Linn.*

Linn. Syst. Nat. 643. 1. *Vill.* i. 284. 7. *Gmel.* 1882. 1. *Fab. Syst. Ent.* 200. 1. *Sp. Ins.* i. 251. 1. *Mant.* i. 161. 1. *Ent. Syst.* i. b. 98. 1. *Ent. Germ.* 209. 1. *Lech. Nov. Spec.* 23. 47. *Payk. Faun. Suec.* ii. 170. 1. *Rai.* 78. 15. mas. 79. fem.
Oliv. ii. 28. 12. 2. *t.* 1. *f.* 2. *De Geer*, i. 31. 1. *t.* 1. *f.* 19. 20. *Panz. Faun. Germ.* 41. *t.* 7.
Cantharis noctiluca. *Faun. Suec.* 699. *Poda*, 39. 1. *Pontop.* i. 674. 1.

Long. corp. maris 6 lin.
 fœm. 8 lin.

Habitat in graminosis æstate.

Descr. Fœmina elytris et alis caret; constat incisuris undecim; quarum prima est thoracis clypeus incumbens, planus, marginatus, semiovatus, ponè truncatus, sub quo caput minimum. Larva et pupa et insectum perfectum similia; sed larva puncto albo ad latus cujusvis segmenti, quibus caret perfecta. In omni statu puncta duo lucentia sub caudâ; quamdiu vivit, nocte lucet; mortua lumen amittit. In cespite gramineo viridi et succulento diutiùs viva servari potest. *Faun. Suec.*

Antennæ fuscæ. Caput et thorax maris ut in fœminâ. Elytra depressa, abdomine longiora, fusca, oculo armato punctis confluentibus subrugosa, lineis tribus longitudinalibus, obsoletè elevatis, pube brevissima adspersa. Corpus subtùs dilutè fuscescens. Pedes breves lividi.

splendidula. 2. Lam. oblongiuscula fusca, clypeo supra oculos fenestrato.

Linn. Syst. Nat. 644. 3. *Vill.* i. 285. 3. *Gmel.* 1882. 3. *Fab. Syst. Ent.* 200. 2. *Sp. Ins.* i. 251. 2. *Mant.* i. 161. 2. *Ent. Syst.* i. b. 98. 2. *Panz. Ent. Germ.* 209. 2. *Rai.* 58. 15. *Harr.* 138. *Payk. Faun. Suec.* ii. 171. 2.
De Geer, iv. 31. 1. *t.* 1. *f.* 19—21. *Panz. Faun. Germ.* 41. *t.* 8. *Schæff. Elem. t.* 74. *f.* 1. 2. *Oliv.* ii. 28. 11. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—d.
Cantharis noctiluca. *Scop.* 118.

Le

Le Ver luisant à femelle sans ailes. *Geoff.* i. 166. 1. *t.* 2. *f.* 7.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Similis *Lam. noctilucæ,* sed thoracis clypeus suprà utrumque oculum hyalinus, et pellucidus, quo facilè distinguitur. Pedes lurido-ferruginei. Abdominis segmenta duo postrema lucentia. *Syst. Nat.*

3. Lam. atra, antennarum apicibus elytrisque sanguineis. ***pusilla.***

Gmel. 1886. 32.
Lampyris nigro-rubra. *De Geer,* iv. 46. 3.
Pyrochroa minuta. *Fab. Mant.* i. 163. 6.
Lycus minutus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 108. 13. *Panz. Ent. Germ.* 211. 3..
Oliv. ii. 29. 11. 13. *t.* 1. *f.* 13. *Panz. Faun. Germ.* 41. *t.* 11.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, apicibus sanguineis, sive rufo-flavis. Totum corpus pedesque atra. Thorax valdè rugosus. Elytra sanguinea, striis longitudinalibus sex elevatis. Inter strias venæ reticulatæ, elegantissimæ.

---

32. PYROCHROA.

Antennæ filiformes, dentato-pectinatæ.
Caput exsertum.
Thorax planus, orbiculatus, immarginatus.
Elytra flexilia.
Corpus oblongum, posticè incrassatum.

1. Pyr. aterrima, capite thorace elytrisque sanguineis immaculatis. ***rubens.***

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. b. 105. 2. *Gmel.* 1886. 35. *Panz. Ent. Germ.* 210. 2.
Pyrochroa satrapa. *Schrank*, 324. *Vill.* i. 289. 2.
Pyrochroa coccinea. *Don. Brit. Ins. t.* 56. *f.* 1.
La Cardinale. *Geoff.* i. 338. 1. *t.* 6. *f.* 4.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ dentato-pectinatæ, dentibus longis, crassis. Caput suprà infràque rubrum. Thorax, scutellum et elytra lævia, sanguinea. Corpus subtùs aterrimum est.

coccinea. 2. Pyr. aterrima, thorace elytrisque sanguineis immaculatis.

Fab. Syst. Ent. 202. 1. *Sp. Ins.* i. 254. 1. *Mant.* i. 163. 1. *Ent. Syst.* i. b. 104. 1. *Payk. Faun. Suec.* ii. 172. 1. *Gmel.* 1886. 18. *Panz. Ent. Germ.* 210. 1.
Panz. Faun. Germ. 13. *t.* 11.
Pyrochroa rubra. *De Geer*, v. 20. 1. *t.* 1. *f.* 14.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ———

Descr. Magnitudo, statura et habitus omninò præcedentis; at caput et scutellum aterrima alienum esse vehementiùs suadent.

---

33. CANTHARIS.

Antennæ filiformes.
Thorax marginatus, capite brevior.
Elytra flexilia.
Corpus oblongum.
Abdomen lateribus plicato-papillosis.

* *Capite declinato, thorace depresso.*
** *Capite declinato, thorace teretiusculo.*
*** *Capite prominente, posticè attenuato, thorace subrotundo.*

* Capite

* *Capite declinato, thorace depresso.*

1. Can. thorace rubro: maculâ nigrâ, elytris fuscis. *fusca.*

Linn. Syst. Nat. 647. 2. *Faun. Suec.* 700. *Vill.* i. 289. 1. *Gmel.* 1890. 2. *Fab. Syst. Ent.* 205. 1. *Sp. Ins.* i. 257. 1. *Mant.* i. 167. 1. *Ent. Syst.* i. a. 213. 1. *Faun. Ingr.* 109. *Payk. Faun. Suec.* i. 258. 1. *Panz. Ent. Germ.* 88. 1. *Schrank,* 325. *Scop.* 120. *Preys. Boh. Ins.* 59. 61. *Faun. Fred.* 15. 144. *Poda,* 40. 2. *Rai.* 84. 29. et 101. 2. *Goez.* i. 328. 2. *Faun. Etrusc.* 414. *Hellw.* 414. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 295. 2.
Mart. Eng. Ent. t. 29. *f.* 13. 14.
Telephorus fuscus. *De Geer,* iv. 60. 1. *t.* 2. *f.* 12. *Oliv.* ii. 26. 6. 1. *t.* 1. *f.* 1. a. b. c. *Schæff. Elem. t.* 123. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 16. *f.* 10. 11.
Donacia nigra. *Panz. Voet.* ii. *tb.* 126. 3. *t.* 46. *f.* 3.
La Cicindele noire à corcelet maculé. *Geoff.* i. 170. 1.

Long. corp. 5—6 lin.

Habitat ubique frequens æstate. Sævit sæpè in propriam speciem.

Descr. Caput nigrum, planiusculum, infra oculos rufescens. Os minimum, forcipatum, maxillis arcuatis, simplicibus, quibus frusta mordet. Palpi ad maxillas minimi. Antennæ communes, corpore dimidio breviores, filiformes, articulis undecim, fuscæ, sed capiti propiùs rufescentes. Thorax a tergo planus, cordatus, marginibus eminentibus, rufescens, exceptâ maculâ magnâ nigrâ, capite contiguâ. Elytra plana, oblongo-linearia, mollissima, flexilia, sericea, fusco-nigra. Alæ diaphano-fuscæ. Abdomen fuscum, excepto ultimo seu septimo articulo rubicundo, ut et marginibus lateralibus rubris. Hi margines laterales compressi, singulâ incisurâ plicatim incumbente, mollissimi, apicibus incisurarum lateralium mamillaribus. *Faun. Suec.*

2. Can. thorace nigro-piceo: marginibus rubris, elytris nigris. *obscura.*

Linn.

Linn. Syst. Nat. 648. 5. *Faun. Suec.* 706. *Vill.* i. 291. 4. *Gmel.* 1892. 5. *Fab. Syst. Ent.* 205. 3. *Sp. Ins.* i. 258. 3. *Mant.* i. 167. 4. *Ent. Syst.* i. a. 214. 6. *Faun. Ingr.* 113. *Scop.* 121. *Schrank*, 335. *Faun. Fred.* 15. 147. *Payk. Faun. Suec.* i. 262. 7. *Panz. Ent. Germ.* 89. 4. *Faun. Etrusc.* 416. *Hellw.* 416. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 295. 1.
Act. Nidros. iii. 396. 15. *t.* 6. *f.* 5.
Telephorus obscurus. *Harr.* 124.
Schæff. Icon. t. 16. *f.* 8. *Oliv.* ii. 26. 8. 3. *t.* 2. *f.* 10. a—d.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Os incarnatum. Antennæ pallidæ. Thorax incarnatus, disco atro. Elytra obscurè nigricantia. Abdominis segmenta margine flavescentia. Pedes et femora suprà nigra, subtùs ferruginea. *Faun. Suec.*
Similis *Can. fuscæ*, sed duplo minor; abdominis ultima segmenta subtùs non rubra, sed nigra, quamvis latera segmentorum rufa. Thorax non rufus maculâ mediâ fuscâ, sed niger solis marginibus lateralibus rubris. *Syst. Nat.*

ruficollis. 3. Can. atra, thorace abdomineque rufis.

Fab. Syst. Ent. 206. 7. *Sp. Ins.* i. 259. 11. *Mant.* i. 168. 13. *Ent. Syst.* i. a. 217. 17. *Panz. Ent. Germ.* 90. 11. *Vill.* i. 297. 25. *Faun. Etrusc.* 419. *Hellw.* 419. *Gmel.* 1894. 30.
De Geer, iv. 72. 5. *t.* 2. *f.* 1.? *Mart. Eng. Ent. t.* 29. *f.* 11.
La petite Cicindele noire. *Geoff.* i. 172. 3.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Summa affinitas *Can. fuscæ*, at duplo minor. Caput cum antennis serratis atrum. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra, alæ et pectus atra. Abdomen rufum, pedes nigri. *Syst. Ent.*

livida. 4. Can. livido-testacea, elytris obscurioribus.

Linn. Syst. Nat. 647. 3. *Faun. Suec.* 701. *Vill.* i. 250.

250. 2. *Gmel.* 1892. 3. *Fab. Syst. Ent.* 205. 2. *Sp. Ins.* i. 258. 2. *Mant.* i. 167. 2. *Ent. Syst.* i. a. 213. 2. *Ent. Germ.* 89. 2. *Scop.* 122. *Schrank*, 326. *Poda*, 40. 2. *Goeze*, i. 529. 3. *Faun. Fred.* 15. 145. *Faun. Etrusc.* 415. *Hellw.* 414. var. γ. 415. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 296. 3. *Faun. Ingr.* 110.
Mart. Eng. Ent. t. 29. *f.* 7. *Panz. Faun. Germ.* 57. *t.* 3.
Telephorus flavus. *De Geer*, iv. 70. 2. *Harr.* 127.
Oliv. ii. 26. 7. 2. *t.* 2. *f.* 8. *Schæff. Icon. t.* 16. *f.* 15?
Donacia lutea. *Panz. Voet.* ii. *tb.* 125. 1. *t.* 46. *f.* 1.
La Cicindele à corcelet rouge. *Geoff.* i. 171. 2. var. a.

Long. corp. 6 lin.

Habitat passim.

Descr. Magnitudo, figura et omnia omninò ut in *Can. fuscâ*, excepto solo colore elytrorum luteo-pallido, et thorace immaculato. Oculi nigri sunt. *Faun. Suec.*

5. Can. thorace flavo: maculâ nigrâ, corpore nigro, elytris pedibusque testaceis. ***testacea.***

Linn. Syst. Nat. 649. 15. *Faun. Suec.* 714. *Vill.* i. 295. 14. *Gmel.* 1893. 15. *Fab. Syst. Ent.* 207. 11. *Sp. Ins.* i. 261. 19. *Mant.* i. 168. 23. *Ent. Syst.* i. a. 220. 33. *Scop.* 123. *Faun. Fred.* 15. 149. *Act. Nidros.* iv. 325. 20. *Payk. Faun. Suec.* i. 265. 11. *Panz. Ent. Germ.* 92. 20. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 300. 8. *Faun. Ingr.* 118.
Mart. Eng. Ent. t. 29. *f.* 6.
Telephorus testaceus. *De Geer*, iv. 71. 4.
Oliv. ii. 26. 12. 11. *t.* 3. *f.* 19. a. b.
La Cicindele noire à étuis jaunes. *Geoff.* i. 173. 6. var. b.

Long. corp. 2¾ lin.

Habitat in plantis. *Linn.*

Descr. Antennæ pallidæ. Similis *Can. lividæ*, sed quadruplo minor. *Faun. Suec.*
Femora nigra. Tibiæ flavæ. *Linn. Mss.*

6. Can.

pallida. 6. Can. nigra, elytris pedibusque pallido-testaceis.

Fab. Mant. i. 167. 12. *Ent. Syst.* i. a. 217. 16. *Panz. Ent. Germ.* 90. 10. *Gmel.* 1893. 29. *Payk. Faun. Suec.* i. 264. 10. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 301. 9. *Faun. Ingr.* 114.
Telephorus pallidus. *Oliv.* ii. 26. 14. 14. *t.* 2. *f.* 9. a. b.
La Cicindele noire à etuis jaunes. *Geoff.* i. 173. 6. var. a.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat in floribus *Cratægi Oxyacanthæ*, Maio et Junio.

Descr. Affinis *Can. testaceæ*, a quâ differt thorace toto nigro. Antennarum basis flavicans. Corpus atrum, elongatum, teretiusculum. Elytra pallidè testacea, immaculata. Pedes pallido-testacei.

melanura. 7. Can. rufo-ferruginea, elytris testaceis apice nigris.

Linn. Syst. Nat. 651. 27. *Faun. Suec.* 719. *Vill.* i. 300. 35. *Gmel.* 1897. 27. *Fab. Syst. Ent.* 206. 9. *Sp. Ins.* i. 260. 16. *Mant.* i. 168. 19. *Ent. Syst.* i. a. 219. 26. *Panz. Ent. Germ.* 91. 14. *Payk. Faun. Suec.* i. 263. 8. *Faun. Fred.* 16. 153. *Pontop.* i. 675. 14. *Faun. Etrusc.* 420. *Helkw.* 420. *Faun. Ingr.* 115.
Schæff. Icon. t. 16. *f.* 14.
Telephorus bimaculatus. *De Geer,* iv. 71. 3.
Telephorus melanurus. *Oliv.* ii. 26. 8. 4. *t.* 3. *f.* 21.
Donacia lutea ano nigro. *Panz. Voet.* ii. *tb.* 126. 2. *t.* 46. *f.* 2.
La Cicindele à étuis tachés de noir. *Geoff.* i. 173. 5.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Simillima *Can. lividæ*, a quâ differt præcipuè apicibus elytrorum nigris. Antennæ nigræ. Pedes lutei.

8. Can.

8. Can. viridi-ænea, elytris extrorsùm undique rubris. *ænea.*

Linn. Syst. Nat. 648. 7. *Faun. Suec.* 708. *Scop.* 126. *Schrank*, 329. *Vill.* i. 292. 6. *Gmel.* 1897. 7. *Poda*, 40.

Don. Brit. Ins. t. 96. *f.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 29. *f.* 4.

Malachius æneus *Fab. Syst. Ent.* 207. 1. *Sp. Ins.* i. 261. 1. *Mant.* i. 169. 1. *Ent. Syst.* i. a. 221. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 269. 1. *Faun. Fred.* 16. 154. *Panz. Ent. Germ.* 92. 1. *Faun. Etrusc.* 423. *Hellw.* 423. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 302. 36. *Faun. Ingr.* 120.

Oliv. ii. 27. 4. 2. *t.* 2. *f.* 6. a—d. *Panz. Faun. Germ.* 10. *t.* 2.

Telephorus æneus. *De Geer*, iv. 73. 6. *Harr.* 129. *Schæff. Icon. t.* 18. *f.* 12. 13.

Donacia Ranunculorum. *Panz. Voet.* ii. *tb.* 129. 7. *t.* 46. *f.* 7.

La Cicindele bedeau. *Geoff.* i. 174. 7.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat ———

Descr. Caput, thorax, antennæ, abdominis annuli suprà et infrà, elytra versus basin et marginem interiorem viridi-ænea, at elytrorum pars postica versus apicem et etiam versus marginem exteriorem sive lateralem rubra, ita ut elytra maxima ex parte rubra sint, et a basi versus suturam longitudinalem viridi-ænea. Ad latera thoracis, ut et abdominis, utrinque vesicula coccinea bicornis. Alæ fuscæ. *Faun. Suec.*

9. Can. æneo-viridis, fronte flavicante, elytris apice rubris. *bipustulata.*

Linn. Syst. Nat. 648. 8. *Faun. Suec.* 709. *Faun. Fred.* 15. 148. *Poda*, 40. 5. *Scop.* 127. *Schrank*, 330. *Vill.* i. 292. 7. *Gmel.* 1898. 8.

Mart. Eng. Ent. t. 29. *f.* 1.

Malachius bipustulatus. *Fab. Syst. Ent.* 208. 2. *Sp. Ins.* i. 262. 2. *Mant.* i. 169. 2. *Ent. Syst.* i. a. 222. 2. *Payk. Faun. Suec.* i. 270. 2. *Panz. Ent.* *Germ.*

Germ. 92. 2. *Faun. Etrusc.* 424. *Hellw.* 424. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 303. 2. *Faun. Ingr.* 121.
Panz. Faun. Germ. 10. *t.* 3. *Oliv.* ii. 27. 5. 3. *t.* 1. *f.* 1. a. b. c.
Telephorus bipustulatus. *De Geer*, iv. 75. 7. *Harr.* 130.
Schæff. Icon. t. 18. *f.* 10.
Donacia Asparagorum. *Panz. Voet.* ii. *tb.* 128. 6. *t.* 46. *f.* 6.
La Cicindele verte à points rouges. *Geoff.* i. 175. 8.

Long. corp. 3 lin.

Habitat frequens in graminibus, præsertim in *Caricibus*. Larva rapax vorat minima insecta. *Linn.*

Descr. Præcedenti, cui facie simillima est, omninò minor. Ad latera thoracis et abdominis etiam utrinque gerit vesiculam coccineam tricuspidatam. Alæ nigro-fuscæ. Antennæ nigræ. Caput, thorax et elytra æneo saturatè viridia, extimis apicibus elytrorum rubris, seu coccineis. Abdomen elytris longius, subtùs æneum, sub alis rubrum.

Variat elytrorum colore cæruleo, vel magìs viridi. *Faun. Suec.*

sanguinolenta. 10. Can. nigro-ænea, thoracis margine elytrisque sanguineis, antennis serratis.

Malachius sanguinolentus. *Fab. Mant.* i. 169. 4. *Ent. Syst.* i. a. 223. 6. *Panz. Ent. Germ.* 93. 3. *Faun. Etrusc.* 425. *Hellw.* 425. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 304. 3. *Gmel.* 1898. 58.
Oliv. ii. 27. 7. 7. *t.* 3. *f.* 13.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in spiculis *Festucæ fluitantis*.

Descr. Antennæ serratæ. Caput, thoracis discus, scutellum et pedes concolores, atro-virescentes. Elytra et margo thoracis amœnissimè sanguinea. Tibiæ posticæ arcuatæ. Pectus et abdomen subtùs nitida. Abdomen subtùs atrum, marginibus segmentorum rubicundis.

rubicundis. Elytra ne minimè quidem striata, ceram rubram sigillatoriam omninò referunt.

11. Can. thorace virescente, elytris nigris: fasciis duabus rubris. *fasciata.*

Linn. Syst. Nat. 648. 10. *Faun. Suec.* 711. *Vill.* i. 292. 9. *Gmel.* 1899. 10. *Scop.* 129.
Mart. Eng. Ent. t. 29. *f.* 8.
Malachius fasciatus. *Fab. Syst. Ent.* 208. 4. *Sp. Ins.* i. 262. 5. *Mant.* i. 169. 8. *Ent. Syst.* i. a. 224. 13. *Panz. Ent. Germ.* 93. 9. *Payk. Faun. Suec.* i. 273. 6. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 304. 4. *Faun. Ingr.* 123.
Panz. Faun. Germ. 10. *t.* 5. *Oliv.* ii. 27. 10. 12. *t.* 1. *f.* 2. a. b.
Telephorus fasciatus. *De Geer,* iv. 76. 9. *Harr.* 131.
Schæff. Icon. t. 189. *f.* 3. a. b.
La Cicindele à bandes rouges. *Geoff.* i. 177. 12.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ et pedes nigri. Caput et thorax virescentia. Elytra atra, fasciâ duplici rubrâ transversâ, alterâ paulò supra basin, in medio ad suturam interruptâ; alterâ in ipsis apicibus elytrorum, vel paulò intra apices in quibusdam; hæc in medio contigua. Abdominis latera rubra. *Faun. Suec.*

12. Can. nigra, thorace elytrorumque apicibus rufis. *rubricollis.*

Cantharis hæmorrhoidalis. *Gmel.* 1898. 86.
Malachius ruficollis. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 223. 7.
Oliv. ii. 27. 9. 10. *t.* 2. *f.* 9.

Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——— Capta in spicis *Hordei murini* prope Ealing. *D. Hill.*

DESCR. Antennæ nigræ, basi subtùs rufæ. Caput nigrum. Thorax omninò rufus. Elytra ex cæruleo nigra, apicibus rufis. Pectus et pedes nigra. Abdomen subtùs ferè omninò rufum.

 ** *Capite*

** *Capite declinato, thorace teretiusculo.*

viridissima. 13. Can. tota viridis.

Linn. Syst. Nat. 650. 23. *Faun. Suec.* 717. *Vill.* i. 298. 1. *Faun. Fred.* 15. 151.
Cantharis viridis. *De.Geer*, v. 15. 3. *t.* 1. *f.* 13.
Necydalis viridissima. *Fab. Syst. Ent.* 208. 1. *Sp. Ins.* i. 263. 1. *Mant.* i. 170. 1. *Ent. Syst.* i. b. 350. 2. *Panz. Ent. Germ.* 276. 2. *Payk. Faun. Suec.* iii. 133. 3. *Faun. Etrusc.* 427. *Hellw.* 427. *Gmel.* 1879. 13.
Ædemera viridissima. *Oliv.* iii. 50. 13. 15. *t.* 2. *f.* 15. a—c.
La Cicindele verdâtre. *Geoff.* i. 177. 14.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ filiformes, nigricantes, corpore paulò breviores. Thorax non marginatus, sed teres *Lepturæ*. Corpus viridi-sericeum, nitens, solo capite viridi-aureo. *Faun. Suec.*

acuta. 14. Can. lutea, elytris acutis apice nigris.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——

Descr. Maximè affinis *Can. melanuræ*, sed abundè differt, antennis omninò luteis, nec nigris; femoribus nigris, nec luteis; thorace teretiusculo, nec depresso; elytris apice acutis, nec obtusissimis.

*** *Capite prominente, postice attenuato, thorace subrotundo.*

biguttata. 15. Can. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.

Linn. Syst. Nat. 648. 11. *Faun. Suec.* 712. *Vill.* i. 294. 10. *Gmel.* 1892. 11. *Schrank*, 332. *Fab. Syst. Ent.* 207. 12. *Sp. Ins.* i. 261. 20. *Mant.* i. 168. 24. *Ent. Syst.* i. a. 221. 34. *Panz. Ent. Germ.* 92.

92. 21. *Faun. Etrusc.* 421. *Hellw.* 421. *Faun. Ingr.* 119.
Mart. Eng. Ent. t. 29. *f.* 5. *Panz. Faun. Germ.* 11. *t.* 15.
Telephorus biguttatus. *Oliv.* ii. 26. 16. 18. *t.* 2. *f.* 12.
La Cicindele noire à points jaunes et corcelet noir. *Geoff.* i. 176. 11.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Caput et thorax omninò atra. Elytra apicibus summis flava, seu sulphurea. Abdominis latera flava. *Faun. Suec.*

Obs. Pedes fusci.

16. Can. thorace marginato rufo: maculâ nigrâ, corpore fusco, elytris apice flavis. *minima.*

Linn. Syst. Nat. 649. 12. *Faun. Suec.* 713. *Vill.* i. 292. 11. *Gmel.* 1892. 12. *Fab. Syst. Ent.* 207. 10. *Sp. Ins.* i. 260. 18. *Mant.* i. 168. 22. *Ent. Syst.* i. a. 220. 32. *Panz. Ent. Germ.* 91. 19. *Payk. Faun. Suec.* i. 268. 15. β. *Faun. Etrusc.* 422. *Hellw.* 422.
Telephorus minimus. *Oliv.* ii. 26. 17. 19. *t.* 1. *f.* 6. a—d.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Caput nigrum, maxillis flavis. Thorax flavus, marginatus. Elytra nigricantia, in medio fusca, apice puncto flavo terminata. Alæ nigræ, elytris duplo longiores, cruciatìm incumbentes. Antennæ corpore breviores, filiformes, nigricantes, versus basin flavescentes. Femora nigra, tibiis flavis. Abdomen fuscum, lateribus flavis. *Faun. Suec.*

17. Can. nigro-ænea, fronte flavâ, pedibus antennarumque basi sordidè testaceis. *frontalis.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in sepibus, Aug.

DESCR. Caput nigro-æneum, sive nigrum. Oculi valdè

valdè prominuli. Quasi media est, inter *Can. biguttatam* et *minimam*, alterutram diceres nisi elytra puncto essent immunia. Thorax vix ac ne vix quidem marginatus, unicolor.

melanocephala. 18. Can. thorace flavo: puncto atro, elytris nigris apice flavis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ——

Descr. In omnibus simillima *Can. minimæ* prætérquam capite, quod atrum et nitidum est, nec fronte flavâ.

humeralis. 19. Can. thorace flavo medio atro, elytris fuscis: fasciâ apiceque flavis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ flavæ. Caput flavum, posticè nigrum. Thorax medio niger, lateribus flavis. Elytra fusca, fasciâ latâ ad basin apiceque flavis. Abdomen nigrum. Pedes flavi.

immunis. 20. Can. thorace flavo immaculato, elytris fuscis apice flavis, antennis longitudine corporis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Simillima præcedentibus, at differt thorace flavo, immaculato, et antennis extrorsùm nigricantibus, longitudine corporis. Occiput atrum, nitidum. Abdomen et pedes flavi.

serraticornis. 21. Can. atra subvillosa, elytris testaceis, antennis pectinatis.

Drilus flavescens. *Oliv.* ii. 23. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—e.
Ptilinus flavescens. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 243. 3.
Hispa? flavescens. *Faun. Etrusc.* 127. *Hellw.* 127.

Long.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in floribus. In mus. *D. Lewin.*

DESCR. Antennæ nigræ, hinc serrato-pectinatæ. Caput et thorax atra, nitida, tomentosa. Elytra testacea, sive lutescentia. Abdomen nigrum. Pedes nigri, tibiis plantisque piceis.

22. Can. niger, thorace flavo, elytris fusco-testaceis apice nigris. *flavicollis.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ fuscæ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax et sternum flava. Scutellum nigrum. Elytra fusco-testacea, margine exteriori ad basin apiceque nigris. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

---

34. ELATER.

Antennæ filiformes, plerisque serratæ.

Caput parvum, insertum.

Thorax oblongus, convexiusculus, anticè attenuatus, posticè angulo utrinque prominulo.

Corpus elongatum, dorso impositum exsiliens, mucrone pectoris e foramine abdominis resiliente.

---

1. El. niger nitidus, elytris utrisque puncto baseos rubro. *bipustulatus.*

Linn. Syst. Nat. 652. 9. *Vill.* i. 302. 1. *Gmel.* 1904. 9. *Fab. Syst. Ent.* 215. 36. *Sp. Ins.* i. 273. 47. *Mant.* i. 175. 59. *Ent. Syst.* i. b. 235. 88. *Panz. Ent. Germ.* 243. 57. *Harr.* 120. *Payk. Faun. Suec.* iii. 30. 34. *Faun. Etrusc.* 455. *Hellw.* 455.

 Oliv.

Oliv. ii. 31. 49. 69. *t*. 2. *f*. 13. a. b. *Schæff. Icon*. *t*. 104. *f*. 6. a. b. *Fues. Arch*. 147. 11. *t*. 27. *f*. 8.
Elater punctatus. *Panz. Voet*. ii. 118. 22. *t*. 44. *f*. 22.
Le Taupin noir à taches rouges. *Geoff*. i. 136. 15.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput, antennæ, thorax, elytra, abdomenque atra, nitida. Thorax glaber. Elytra striata, ad basin puncto sanguineo. Pedes picei. *Linn. Syst. Nat.*

ruficollis. 2. El. thorace rubro nitido anticè nigro, elytris corporeque nigris.

Linn. Syst. Nat. 653. 14. *Faun. Suec*. 724. *Schrank*, 351. *Vill*. i. 304. 5. *Gmel* 1905. 14. *Fab. Syst. Ent*. 214. 27. *Sp. Ins*. i. 270. 33. *Mant*. i. 173. 37. *Ent. Syst*. i. b. 227. 52. *Panz. Ent. Germ*. 240. 30. *Payk. Faun. Suec*. iii. 38. 43. *Faun. Etrusc*. 445. *Hellw*. 445. *De Geer*, iv. 153. 16.
Mart. Eng. Ent. *t*. 30. *f*. 3. *Oliv*. ii. 31. 44. 60. *t*. 6. *f*. 61. a. b.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat ———

Descr. Totus ater, sed elytra, quæ etiam striata, parùm ad cæruleum vergunt colorem. Thorax maximâ ex parte ruber, sed anticè niger, in medio tamen magis; posticè lævissimo margine elytra spectante etiam niger, hinc thorax quasi fasciâ transversali latâ, rubrâ, lunulatâ, cavitate lunulæ caput spectante. Antennæ nigræ, non pectinatæ, sed articulis parùm anticè gibbis. *Faun. Suec.*

thoracicus. 3. El. niger, thorace toto rufo.

Fab. Syst. Ent. 214. 76. *Sp. Ins*. i. 270. 32. *Mant*. i. 173. 36. *Ent. Syst*. i. b. 227. 51. *Panz. Ent. Germ*. 239. 28. *Harr*. 109. *Gmel*. 1905. 47.
Mart. Eng. Ent. *t*. 31. *f*. 12. *Oliv*. ii. 31. 44. 59. *t*. 3. *f*. 24. *Panz. Faun. Germ*. 6. *t*. 12. *Schæff. Icon*. *t*. 31. *f*. 3.
Le Taupin noir à corcelet rouge. *Geoff*. i. 132. 5.

Erythrotus

Erythrotus niger nitens. *Panz. Voet.* ii. 109. 6. *t.* 42. *f.* 6.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Nimis affinis videtur *El. ruficolli*, at paulo major. Caput atrum, antennis nigris, serratis. Thorax pubescens, totus rufus, nec uti in *ruficolli* posticè niger, solâ lineâ intermediâ pectoris nigrâ. Elytra subpubescentia, striata, atra. Pedes nigri, plantis piceis. An mera varietas *El. ruficollis? Fab. Syst. Ent.*

Nobis planè species distincta esse videtur.

4. El. thorace fusco obscuro, elytris æneo-testaceis striatis. *obscurus.*

Linn. Syst. Nat. 655. 25. *Faun. Suec.* 735. *Vill.* i. 309. 16. *Payk. Faun. Suec.* iii. 2. 2. *Gmel.* 1908. 25. *Faun. Fred.* 17. 165.

Mart. Eng. Ent. t. 30. *f.* 1.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *El. sputatori*, sed latior, antennisque brevioribus. *Syst. Nat.*

Elytra striata sunt, et microscopii ope hirsutie cana. Pedes ferruginei magis et minùs. *Linn. Mss.*

5. El. niger, elytris obscurè lividis fusco sub-lineatis. *lineatus.*

Linn. Syst. Nat. 653. 15. *Vill.* i. 304. 6. *Gmel.* 1905. 15.

Oliv. ii. 31. 46. 63. *t.* 3. *f.* 32.

Elater striatus. *Fab. Syst. Ent.* 215. 32. *Sp. Ins.* i. 272. 40. *Mant.* i. 174. 47. *Ent. Syst.* i. b. 231. 69. *Payk. Faun. Suec.* iii. 27. 31.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus sub muscis latitans mense Januario.

Descr.

Descr. Corpus mediocre, fuscum. Antennæ subferrugineæ. Elytra obscurè livida, lineis duabus nigricantibus, versus suturam dorsalem positis. *Syst. Nat.*
An var. *El. obscuri?* similem vidi in copulâ cum fœminâ *El. obscuri. Linn. Mss.*

mesomelus. 6. El. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris.

Linn. Syst. Nat. 653. 16. *Faun. Suec.* 725. *Vill.* i. 305. 7. *Gmel.* 1905. 16. *Fab. Syst. Ent.* 214. 25. *Sp. Ins.* i. 270. 31. *Mant.* i. 173. 35. *Ent. Syst.* i. b. 226. 42. *Panz. Ent. Germ.* 238. 19. *Hoppe Ins. Erl.* 57. *Faun. Ingr.* 252.
Oliv. ii. 31. 34. 44. *t.* 5. *f.* 54. *Panz. Faun. Germ.* 7. *t.* 6.
Elater dispar. *Payk. Faun. Suec.* iii. 37. 42.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— Captus in sylvâ Coombe-Wood dictâ, sub foliis virgultorum latitans.

Descr. Corpus nigrum mediæ magnitudinis, angustius. Os ferrugineum. Thorax ferrugineus, lineâ longitudinali excavatâ. Elytra nigra, punctis excavatis striata, margine exteriore testacea, unde insolita facies. Scutellum nigrum, glaberrimum. *Faun. Suec.* Antecedenti paulo major. Pectus in medio nigrum. Anus flavus. Thorax rugis aliquot impressis. *Syst. Nat.*

bicolor. 7. El. niger, thorace rufo, elytris testaceis punctato-striatis.

Panz. Ent. Germ. 238. 21.
Panz. Faun. Germ. 8. *t.* 11.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum hornorum cum præcedenti.

Descr. Statura et magnitudo *El. mesomeli*, adeo ut forsan varietas ex sexu? Elytra parili more striato-punctata. Corpus subtùs nigrum, ano ferrugineo. Color

Color pedum, thoracis et antennarum idem. Differt solummodò colore elytrorum testaceo, nec nigro, margine testaceo.

Variat thorace maculâ mediâ nigrâ.

8. El. totus rufo-testaceus, oculis nigris, thorace elongato: lineâ intermediâ impressâ. *unicolor.*

Long. corp. 4½ lin.

Habitat ———

Descr. Colore satìs distinguitur. Oculi solùm nigri. Per cætera rufo-testaceus. Thorax paulò saturatior.

9. El. thorace sub-fusco, elytris testaceis margine undique nigris. *marginatus.*

Linn. Syst. Nat. 654. 23. *Faun. Suec.* 733. *Vill.* i. 308. 14. *Gmel.* 1907. 23. *Schrank,* 352. *Fab. Syst. Ent.* 213. 24. *Sp. Ins.* i. 270. 30. *Mant.* i. 173. 34. *Ent. Syst.* i. b. 227. 50. *Panz. Ent. Germ.* 239. 25. *Harr.* 108. *Act. Nidros.* iii. 397. 17. *Payk. Faun. Suec.* iii. 5. 6. *Faun. Ingr.* 255. *Faun. Etrusc.* 450. *Hellw.* 450.

Schæff. Icon. t. 194. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 31. *f.* 15. *Oliv.* ii. 31. 34. 43. *t.* 3. *f.* 29. *t.* 8. *f.* 29. b.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus subtùs fuscum. Caput nigrum. Thorax fuscus, lateribus ferrugineis. Elytra pallidè testacea, margine omni nigro. Pedes pallidè testacei. Antennæ fusco-testaceæ. *Faun. Suec.*

10. El. totus ferrugineus, oculis nigris. *fulvus.*

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor fulvum, sive ferrugineum. Oculi solummodò nigri. Elytra striata.

11. El. niger, thorace nitidiusculo, elytris sordidè testaceis: suturâ nigrâ. *suturalis.*

An

An Elater lineatus? *De Geer*, iv. 158. 20.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Thorax niger; sed variat spinis posticis, et marginibus ferrugineis. Pedes et elytra ferruginea, sive sordidè testacea; sutura semper nigra.

nitidulus. 12. El. nitidus, thorace nigro, elytris testaceis striatis: margine apicem versus suturâque nigris.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Minutus, tomentosus, linearis. Abdomen nigrum. Antennæ et pedes testacei. Thorax valdè convexus.

lateralis. 13. El. thorace nigro-ferrugineo, elytris æneo-testaceis: margine suturâque fuscescentibus.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Sublinearis, affinis præcedenti, sed quadruplo major; minimè nitens, et thorax planiusculus, obscurus, nigro-ferrugineus, nec ater nitidus valdè convexus. Abdomen rufescens. Antennæ et pedes rufescentes, anteriores obscuriores.

Affinis maximè etiam *El. lineato*, sed differt, elytris punctato-striatis, nec striis impressis.

aterrimus. 14. El. ater, thorace opaco punctato, elytris striatis.

Linn. Syst. Nat. 653. 17. *Faun. Suec.* 726. *Vill.* i. 305. 8. *Schrank*, 344. *Gmel.* 1905. 17. *Fab. Syst. Ent.* 211. 9. *Sp. Ins.* i. 267. 14. *Mant.* i. 172. 18. *Ent. Syst.* i. b. 221. 24. *Panz. Ent. Germ.* 235. 3. *Payk. Faun. Suec.* iii. 6. 8. *Faun. Ingr.* 245. *Faun. Etrusc.* 435. *Hellw.* 435. *Faun. Fred.* 16. 160.

Mart. Eng. Ent. t. 31. *f.* 19. *Oliv.* ii. 31. 28. 33. *t.* 5. *f.* 53.

Le

Le Taupin en deuil. *Geoff.* i. 136. 13.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum carbonis instar aterrimum. Thorax scabriusculus. Elytra profundiùs striata, cavitatibus quasi crenulatis. *Faun. Suec.*

15. El. ater, thorace punctato, elytris striatis, pedibus castaneis. *castanipes.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 226. 46. *Payk. Faun. Suec.* iii. 23. 27.
Elater fuscus major. *De Geer,* iv. 146. 3.

Long. corp. 8½ lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *El. aterrimo,* sed pedes castanei, nec fusci. Porrò ferè dimidio major, et corpus undique cinereo-villosum.

16. El. ater obscurus, thorace rugoso, antennis pedibusque rufis. *rugosus.*

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

Descr. Maximè affinis *El. castanipedi,* magnitudine et staturâ, sed differt thorace obscuro, ex punctis valdè confluentibus rugoso, nec nitidiusculo punctato. Pili thoracis si qui adsint adpressi. Elytra obsoletiùs striata.

17. El. thorace nigro nitido, elytris nigris obscuris. *minutus.*

Linn. Syst. Nat. 656. 34. *Faun. Suec.* 744. *Vill.* i. 313. 26. *Gmel.* 1907. 34. *Fab. Syst. Ent.* 215. 33. *Sp. Ins.* i. 272. 41. *Mant.* i. 174. 48. *Ent. Syst.* i. b. 231. 71. *Panz. Ent. Germ.* 242. 50. *Payk. Faun. Suec.* iii. 40. 46. *Faun. Etrusc.* 450. *Faun. Ingr.* 262. *Hellw.* 449.

Oliv.

Oliv. ii. 31. 53. 76. *t.* 6. *f.* 62. a—d.
Elater æneo-niger. *De Geer*, iv. 159. 21.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum nigrum. Thorax glaber. Elytra obscurè striata. *Faun. Suec.*

nigro-æneus. 18. El. linearis subtùs ater, suprà nigro-æneus, thorace nitido.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Præcedentis staturâ et magnitudine, cui simillimus, sed paulò angustior, et suprà nigro-æneus. An satis distinctus?

ferrugineus. 19. El. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine postico nigris.

Linn. Syst. Nat. 654. 20. *Faun. Suec.* 729. *Vill.* i. 306. 11. *Gmel.* 1906. 20. *Fab. Syst. Ent.* 211. 7. *Sp. Ins.* i. 266. 11. *Mant.* i. 172. 14. *Ent. Syst.* i. b. 220. 18. *Panz. Ent. Germ.* 235. 2. *Harr.* 101. *Payk. Faun. Suec.* iii. 23. 26. *Faun. Etrusc.* 446. *Hellw.* 446.
Don. Brit. Ins. t. 356. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 10. *t.* 10. *Mart. Eng. Ent. t.* 31. *f.* 21. *Oliv.* ii. 31. 21. 22. *t.* 3. *f.* 35. *Schæff. Icon. t.* 19. *f.* 1.
Elater rufus. *De Geer*, iv. 144. 1. *t.* 5. *f.* 18.
Le Taupin rouge. *Geoff.* i. 130. 1. *t.* 2. *f.* 4.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ———

Descr. Totus niger, exceptis thorace et elytris ferrugineis. Thorax margine postico, vix manifesto, ater; dentesque thoracis postici obscuri sunt. Scutellum nigrum est. Antennæ serratæ, thorace paulò longiores. *Faun. Suec.*

sanguineus. 20. El. thorace atro, elytris striatis rubris, corpore nigro.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 654. 21. *Faun. Suec.* 731. *Vill.* i. 307. 12. *Gmel.* 1906. 21. *Scop.* 287. *Fab. Syst. Ent.* 214. 29. *Sp. Ins.* i. 271. 36. *Mant.* i. 173. 40. *Ent. Syst.* i. b. 228. 55. *Panz. Ent. Germ.* 240. 33. *Harr.* 111. *Faun. Fred.* 16. 162. *Poda,* 41. 2. *De Geer,* iv. 151. 13. *Payk. Faun. Suec.* iii. 33. 37. *Faun. Ingr.* 257. *Faun. Etrusc.* 443. *Hellw.* 443.
Panz. Faun. Germ. 5. *t.* 13. *Schæff. Elem. t.* 60. *f.* 2. *Icon. t.* 31. *f.* 2. *Oliv.* ii. 31. 40. 53. *t.* 1. *f.* 7. *t.* 5. *f.* 48. a. *Mart. Eng. Ent. t.* 40. *f.* 6. *Bergstraes. Nom.* i. 10. 64. 10. *t.* 10. *f.* 10.
Elater melanocephalus ruber. *Panz. Voet.* ii. 117. 21. *t.* 44. *f.* 21.
Le Taupin à étuis rouges. *Geoff.* i. 131. 2.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Thorax glaber uti et caput nigra. Elytra rubra, striis tenuissimis, ex punctis per novem ordines in singulo elytro. Antennæ semipectinatæ. Os edentulum. *Faun. Suec.*

21. El. ater, elytris striatis sanguineis: maculâ communi dorsali nigrâ. *Ephippium.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 228. 56. *Panz. Ent. Germ.* 240. 34.
Panz. Faun. Germ. 5. *t.* 14. *Oliv.* ii. 31. 41. 54. *t.* 5. *f.* 48. b. *Schæff. Icon. t.* 31. *f.* 5.
Elater sanguineus. *Payk. Faun. Suec.* iii. 33. 37. var. γ. *Faun. Etrusc.* 443. *Hellw.* 443. var. β. ♀.
Elater sanguinolentus. *Schrank,* 341. *Harr.* 112. *Gmel.* 1911. 72.
Elater occidentalis parvus ruber. *Panz. Voet.* ii. 111. 11. *t.* 43. *f.* 11.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in *Pinis* putrescentibus. *Fab.*

Descr. Statura et summa affinitas præcedentis. Differt tamen thorace pube nigrâ toto, coleoptrisque maculâ magnâ dorsali, communi, nigrâ; aliàs simillimus.

22. El.

balteatus. 22. El. thorace atro, elytris anticè dimidiato-rubris, corpore nigro.

Linn. Syst. Nat. 654. 22. *Faun. Suec.* 732. *Vill.* i. 307. 13. *Gmel.* 1906. 22. *Fab. Syst. Ent.* 215. 30. *Sp. Ins.* i. 271. 37. *Mant.* i. 174. 41. *Ent. Syst.* i. b. 229. 59. *Panz. Ent. Germ.* 241. 38. *De Geer,* iv. 152. 14. *Faun. Fred.* 16. 163. *Harr.* 113. *Act. Nidros.* iv. 326. 22. *Payk. Faun. Suec.* iii. 31. 5. *Faun. Ingr.* 259. *Faun. Etrusc.* 444. *Hellw.* 444. *Oliv.* ii. 31. 42. 56. *t.* 8. *f.* 77. *Schæff. Icon. t.* 77. *f.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 30. *f.* 5.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Captus prope Woodbridge. *D. Lathbury.*

Descr. Corpus nigrum. Elytra punctato-striata, anticè dimidiató rubra, posticè nigra. Pedes picei.

cupreus. 23. El. cupreus, elytris dimidiato-flavis, antennis maris pectinatis.

Fab. Syst. Ent. 212. 15. *Sp. Ins.* i. 268. 20. *Mant.* i. 173. 24. *Ent. Syst.* i. b. 225. 37. *Panz. Ent. Germ.* 237. 15. *Harr.* 104. *Vill.* i. 315. 27. *Gmel.* 1909. 59.
Oliv. ii. 31. 38. 50. *t.* 5. *f.* 50. *Panz. Faun. Germ.* 77. *t.* 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 31. *f.* 16. *Schæff. Icon. t.* 38. *f.* 2. ?
Elater castaneus. *Scop.* 286. *Schrank,* 337.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ———

Descr. Statura omninò et magnitudo *El. pectinicornis.* Obscurè cupreus, seu rufo-æneus. Antennæ nigræ, pectinatæ. Elytra striata, basi testacea, apice cuprea. *Syst. Ent.*

sputator. 24. El. thorace fusco nitido, elytris testaceis, corpore nigro.

Linn. Syst. Nat. 654. 24. *Faun. Suec.* 734. *Vill.* i. 308.

308. 15. *Gmel.* 1907. 24. *Scop.* 285. *Fab. Syst. Ent.* 215. 31. *Sp. Ins.* i. 272. 39. *Mant.* i. 174. 44. *Ent. Syst.* i. b. 230. 62. *Panz. Ent. Germ.* 242. 43. *Harr.* 114. *Poda,* 41. 4. *Faun. Fred.* 17. 164. *Payk. Faun. Suec.* iii. 20. 23. *Faun. Ingr.* 260. *Faun. Etrusc.* 437. *Hellw.* 437.

Donov. Brit. Ins. t. 96. *f.* 4. *Mart. Eng. Ent. t.* 31. *f.* 20. *Oliv.* ii. 31. 30. 38. *t.* 3. *f.* 31.

Elater fuscus flavipes. *De Geer,* iv. 151. 11.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——

Descr. Totus niger, sed elytra fusca, seu cinerascentia. Pedes rufi, adhuc antennæ magis rufæ. *Faun. Suec.*

25. El. totus castaneus, elytris striatis. *elongatus.*

Long. corp. $5\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Corpus elongatum, totum castaneum, sive fusco-ferrugineum. Thorax anticè latior, convexus, punctulatus, posticè excavatus, lineis tribus impressis. Elytra striata.

26. El. thorace obscurè cinereo, elytris cinereo-nebulosis, plantis rufis. *murinus.*

Linn. Syst. Nat. 655. 28. *Faun. Suec.* 738. *Vill.* i. 310. 19. *Gmel.* 1908. 28. *Fab. Syst. Ent.* 211. 10. *Sp. Ins.* i. 267. 15. *Mant.* i. 172. 19. *Ent. Syst.* i. b. 221. 26. *Panz. Ent. Germ.* 235. 6. *Harr.* 102. *Payk. Faun. Suec.* iii. 34. 38. *Schrank,* 346. *Faun. Ingr.* 247.

Mart. Eng. Ent. 31. *t.* 17. *Schæff. Icon. t.* 4. *f.* 6. *t.* 45. *f.* 5. *Oliv.* ii. 31. 25. 29. *t.* 2. *f.* 9.

Elater rufipes. *De Geer,* iv. 150. 10.

Le Taupin gris de souris. *Geoff.* i. 134. 8.

Long. corp. 6—8 lin.

Habitat ——

DESCR. Corpus medium, sive majusculum, nigro-cinereum; solæ antennæ et pedum plantæ ferrugineæ. *Faun. Suec.*

tessellatus. 27. El. thorace elytrisque cupreo-æneis, pedibus concoloribus.

Linn. Syst. Nat. 655. 29. *Faun. Suec.* 739. *Vill.* i. 310. 20. *Gmel.* 1908. 29. *Fab. Syst. Ent.* 211. 11. *Sp. Ins.* i. 267. 16. *Mant.* i. 173. 20. *Ent. Syst.* i. b. 222. 28. *Panz. Ent. Germ.* 236. 8. *Faun. Fred.* 17. 166. *Harr.* 103. *Payk. Faun. Suec.* iii. 7. 9. *Faun. Ingr.* 248. *Faun. Etrusc.* 442. *Hellw.* 442.
Oliv. ii. 31. 26. 30. *t.* 3. *f.* 22. *Schæff. Icon. t.* 4. *f.* 7.
Elater rufo-unguiculatus. *De Geer*, iv. 148. 7.
Elater variegatus major. *Panz. Voet. t.* 44. *f.* 26.
Le Taupin à plaques velues. *Geoff.* i. 135. 9.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus unicolor, cupreo-æneum. Ungues pedum solummodò rufi. Totum corpus sed præcipuè elytra pilis brevissimis pallidis obvestiuntur, et nonnunquam obsoletiùs tessellata esse videntur.
Obs. Variat magnitudine 6—8 lineas, an ex sexu? an ex patriâ? *Dom. Suederus* scilicet ex Sueciâ 6-linearem misit, at noster 8-linearis est.

holosericeus. 28. El. niger villosus, thorace elytrisque albido tessellatis.

Fab. Ent. Syst. i. b. 222. 27. *Payk. Faun. Suec.* iii. 35. 39.
Oliv. ii. 31. 27. 31. *t.* 3. *f.* 33. et *t.* 7. *f.* 69.
Elater variegatus minor. *Panz. Voet.* II. 119. *t.* 44. *f.* 27.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Captus in *Spartio Scopario*, Coombe-Wood.

DESCR.

DESCR. Hoc animal tum apud nostrates, tum apud exteros, diu pro *El. tessellato* habitum est. Sed minus: tum differt colore nigro, obscuro, nec brunneo-æneo, nitidiusculo. Totum corpus suprà villis albidis obsitum: quin hic illic, sive naturæ arbitrio, seu casu quodam, pili deficiunt, unde tessellatus videtur. Elytra obsoletè striata. Tibiæ tarsique obscurè rufescentes. Affinis etiam *El. murino*, a quo differt thorace integro, nec tuberculis duobus muticis armato, tum elytris posticè subrufescentibus.

29. El. atro-cæruleus nitidus, thorace lineâ dorsali punctisque duobus impressis, pedibus piceis. *impressus.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 223. 32. *Payk. Faun. Suec.* iii. 18. 21.

Long. corp. 9 lin.

Habitat ——

DESCR. Totum corpus, pedibus piceis exceptis, amœnè nitet. Thorax lineâ dorsali posticè punctoque utrinque impressis, oculo armato punctulis numerosissimis sparsus. Elytra 10-striata. In fundo striarum puncta impressa, et per totam superficiem punctula minima numerosissima sub lente conspicienda sunt.

Variat paulùm magnitudine pro sexu? Variat etiam colore sub-æneo, æneo-viridi, æneo-cæruleo, æneo-violaceo. Pedes semper picei; nonnunquam etiam sternum piceum est, sed non semper.

30. El. nigro-æneus, elytris obsoletissimè striatis, antennis setaceis. *obsoletus.*

Long. corp. $5\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Totum corpus unicolor, nigro-æneum, subtomentosum. Thorax posticè lineâ mediâ impressâ, obsoletiusculâ. Elytra sub lente vix striata.

31. El. thorace elytrisque æneis, antennis maris pectinatis. *pectinicornis.*

 Linn.

Linn. Syst. Nat. 665. 32. *Faun. Suec.* 741. *Vill.* i. 311. 23. *Scop.* 278. *Schrank,* 338. *Gmel.* 1909. 32. *Fab. Syst. Ent.* 212. 14. *Sp. Ins.* i. 268. 19. *Mant.* i. 173. 23. *Ent. Syst.* i. b. 223. 33. *Panz. Ent. Germ.* 237. 13. *Harr.* 105. *Act. Nidros.* iv. 326. 23. *Payk. Faun. Suec.* iii. 9. 11. *Faun. Ingr.* 250.
Don. Brit. Ins. t. 356. *f.* 2. *Schæff. Elem. t.* 11. *f.* 1. et *t.* 60. *f.* 1. *Icon. t.* 2. *f.* 5. *Poda,* 41. 1. *t.* 1. *f.* 4. *Panz. Faun. Germ.* 77. *t.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 30. *f.* 10. 11. *Oliv.* ii. 31. 23. 26. *t.* 1. *f.* 4. *t.* 6. *f.* 4. b.
Elater æneo-pectinicornis. *De Geer,* iv. 145. 2. *t.* 5. *f.* 3.
Elater flabellicornis. *Panz. Voet.* ii. 120. 31. *t.* 45. *f.* 31.
Le Taupin brun cuivreux. *Geoff.* i. 133. 7.

Long. corp. 7—8 lin.

Habitat ——— Captus prope montes Malvern dictos, in comitatu Glocestriensi. *D. Dickson.*

DESCR. *Mas* thorace et elytris magìs saturatè viret, et angustior est; antennis valdè pectinatis. *Fœmina* magìs ænea: thorace latiore, nitidiore, virescente; elytris magìs nigricantibus; antennis filiformibus, minimè pectinatis. *Faun. Suec.*

cyaneus. 32. El. totus purpureo-cæruleus punctulatus, elytris striatis.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus punctulis minutissimis conspersum. Elytra striata, striis satìs profundis, punctis impressis.

æneus. 33. El. thorace elytrisque cærulescenti-æneis, pedibus sanguineis.

Linn. Syst. Nat. 665. 31. *Faun. Suec.* 740. *Vill.* i. 311. 22. *Schrank,* 339. *Gmel.* 1909. 31. *Fab. Syst. Ent.* 212. 13. *Sp. Ins.* i. 267. 18. *Mant.* i. 173. 22. *Ent. Syst.* i. b. 223. 31. *Panz. Ent. Germ.* 237. 12. *Faun. Fred.* 17. 167. *Poda,* 41. 7. *Payk. Faun. Suec.* iii. 16. 19. *Faun. Ingr.* 249.

Oliv. ii. 31. 24. 28. *t.* 8. *f.* 83.
Elater æneus rufipes. *De Geer,* iv. 149. 8.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Elytra striata. Antennæ filiformes. Pedes rubri. *Variat* colore nigro-æneo, et viridi nitente.

34. El. ater, thorace nitido, elytris striatis, pedibus rufis. *rufipes.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 231. 70. *Payk. Faun. Suec.* iii. 39. 45. *Faun. Etrusc.* 448. *Hellw.* 448.
Oliv. ii. 31. 45. 62. *t.* 7. *f.* 72. a. b.
Le Taupin noir à pattes fauves. *Geoff.* i. 136. 14.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Statura et summa affinitas *El. minuti.* Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, nigra. Pedes omnes rufi, digitis nigris. *Ent. Syst.*

35. El. niger, thorace punctato, elytris striatis tomentosis. *nigrinus.*

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Totum corpus nigrum, vellere cinerascenti obtectum. Antennæ valdè serratæ.

35. CICINDELA.

Antennæ setaceæ.
Maxillæ prominentes, denticulatæ.
Oculi prominuli.
Thorax rotundato-marginatus.

1. Cic. viridis, elytris punctis quinque albis. *campestris. Linn.*

Linn. Syst. Nat. 657. 1. *Faun. Suec.* 746. *Vill.* i. 320. 1. *Gmel.* 1920. 1. *Scop.* 181. *Fab. Syst. Ent.* 124. 1. *Sp. Ins.* i. 283. 3. *Mant.* i. 185. 5. *Ent. Syst.* i. a. 170. 9. *Panz. Ent. Germ.* 67. 2. *Payk Faun. Suec.* i. 170. 1. *Harr.* 220. *Poda*, 42. 1. *Pontop.* i. 676. 14. *Faun. Ingr.* 80. *Faun. Fred.* 17. 173. *Act. Nidros.* iii. 398. 19. *Faun. Etrusc.* 475. *Hellw.* 475. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 220. 3. *Don. Brit. Ins. t.* 12. *De Geer*, iv. 113. 1. *t.* 4. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 24. *f.* 8. 9. et *t.* 28. *f.* 3. *Bergstraes. Nom.* ii. 15. 8. 11. *t.* 2. *f.* 8—11. *Oliv.* ii. 33. 11. 8. *t.* 1. *f.* 3. a. b. c.

Le Velours vert à 12 points blancs. *Geoff.* i. 153. 27.
Arenarius viridis. *Panz. Voet.* ii. 96. 4. *t.* 40. *f.* 4.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in campis arenosis.

Descr. Inter Coleoptera certè hæc species unica ex præstantissimis dici debet, cum aureus nitor ex toto corpore radiet, vel sericeo fulgeat. Elytra suprà viridia, planiuscula, lævia, punctis aliquot albis notata; quorum primum ad baseos angulum; secundum rotundum prope marginem; tertium lunulatum prope marginem; quartum oblongum ad marginem; quintum intra tertium, seu in medio elytri, reliquis interius; præter hæc et apex elytrorum albicat. Alæ fuscæ. Thorax angustus, rotundatus, viridi-nitens. Caput aureo-viride, depresso vertice. Oculi nigri, prominentes. Os prominens. Labium superius obtusum, album. Maxillæ superiores prominentes; dentibus plurimis validis; inferiores maxillæ apice unico dente armatæ, sub his palporum duo paria, quorum superius constat articulis duobus, inferius quaternis. Labii inferioris loco palpi bini ex binis articulis pilosis. Abdomen viridi-aureum. Pedes longissimi, tenuissimi; ad basin femorum corpus quoddam ovale, durum. Antennæ corpore breviores, 10 articulis. *Faun. Suec.*

germanica. 2. Cic. viridis, elytris puncto lunulâque ad apicem albis.

Linn. Syst. Nat. 657. 4. *Vill.* i. 322. 3. *Gmel.* 1920. 4. *Scop.*

Scop. 182. *Schrank,* 358. *Fab. Syst. Ent.* 225. 6. *Sp. Ins.* i. 285. 11. *Mant.* i. 186. 15. *Ent. Syst.* i. a. 174. 21. *Panz. Ent. Germ.* 68. 7. *Poda,* 42. 2. *Harr.* 222. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 220. 4.
Panz. Faun. Germ. 6. *t.* 5. *Schæff. Icon. t.* 4. *f.* 8. *Oliv.* ii. 33. 21. 20. *t.* 1. *f.* 9. a. b.
La Bupreste verte à six points blancs. *Geoff.* i. 155. 29.
Arenarius carneolicus. *Panz. Voet.* ii. 97. 6. *t.* 40. *f.* 6.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——

Descr. Simillima *Cic. campestri,* sed triplo minor. Tota æneo-viridis. Elytra viridia, apice lineolâ albicante, et punctis duobus albis ad marginem exteriorem. *Syst. Nat.*

3. Cic. purpurascenti-fusca; elytris fasciâ undulatâ punctisque tribus albidis. *sylvatica.*

Linn. Syst. Nat. 658. 8. *Faun. Suec.* 748. *Vill.* i. 322. 4. *Gmel.* 1922. 8. *Fab. Syst. Ent.* 224. 3. *Sp. Ins.* i. 284. 5. *Mant.* i. 185. 7. *Ent. Syst.* i. a. 171. 11. *Panz. Ent. Germ.* 67. 4. *Faun. Ingr.* 82. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 219. 1.
De Geer, iv. 114. 2. *t.* 4. *f.* 7. *Don. Brit. Ins. t.* 351. *f.* 1. *Oliv.* ii. 33. 15. 12. *t.* 1. *f.* 5.
Arenarius fuscus. *Panz. Voet.* ii. 95. 2. *t.* 40. *f.* 2.

Long. corp. 7 lin.

Habitat —— Capta in ericeto dicto Martlesham Heath, juxta Woodbridge, in Suffolciâ, Septembre ineunti 1797. *D. Kirby.*

Descr. Tota atra est. Coleoptra depressa, latiuscula; ad angulum exteriorem baseos elytrorum punctum album; paulo suprà, juxta exteriorem marginem aliud punctum, sed sublunulatum, apices elytrorum versus in singulo elytro punctum rotundum, album; fascia linearis, flexuosa sive undulata, arcuata, versus posteriora in medio deflexa, cingit in medio elytra: hæ maculæ omnes non constant ex pilis, cum elytra glabra infinitis

punctis excavatis conspersa, sed translucent per ipsam crustam. Femora et pedes longi, tenues, atri, setis quibusdam adspersi. Tibiæ spinis duabus terminatæ. Thorax angustior, teretiusculus, cruce depressâ, uti caput niger. Oculi prominuli. Os prominens. Labium superius atrum, rotundato-acutum. Maxillæ superiores magnæ, prominentes, nigræ, versus basin extùs albæ, dentibus plurimis duris armatæ. *Faun. Suec.*

Obs. Mihi, color purpurascenti-fuscus est.

riparia. 4. Cic. viridi-ænea, elytris punctis latis excavatis.

Linn. Syst. Nat. 658. 10. *Faun. Suec.* 749. *Vill.* i. 323. 6. *Faun. Fred.* 18. 174. *Poda,* 42. 4. *Harr.* 223. *Gmel.* 1925. 10.

Don. Brit. Ins. t. 301. *De Geer,* iv. 117. 4. *t.* 4. *f.* 9. *Schæff. Icon. t.* 86. *f.* 4.

Elaphrus riparius. *Fab. Syst. Ent.* 227. 1. *Sp. Ins.* i. 287. 1. *Mant.* i. 187. 1. *Ent. Syst.* i. a. 179. 2. *Panz. Ent. Germ.* 68. 2. *Faun. Ingr.* 83. *Payk. Faun. Suec.* i. 174. 2. *Faun. Etrusc.* 477. *Hellw.* 477. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 225. 2.

Oliv. ii. 34. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a. b. c. d. *Panz. Faun. Germ.* 20. *t.* 1.

Le Bupreste à mammelons. *Geoff.* i. 156. 30.

Arenarius parvus. *Panz. Voet.* ii. 98. 7. *t.* 40. *f.* 7.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in locis humidis.

Descr. Corpus sordidè æneo-virens. Elytra admodùm singularia, quippe tres lineas elevatas interruptas gerunt. In omni autem interruptione, punctum latum excavatum mamillare, mamillâ purpurascenti. Quarta series punctorum excavatorum ad elytrorum marginem sita est. Pedes amœnissimè aureo-virides.

uliginosa. 5. Cic. suprà violacea subtùs æneo-viridis, elytris punctis excavatis lineisque elevatis interruptis tuberculato-rugosis.

Elaphrus uliginosus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 178. 1. *Panz. Ent.*

Ent. Germ. 68. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 173. 1. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 225. 3.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Maximè affinis *Cic. ripariæ*, sed ferè duplo major: tum color suprà violaceus, nec virescens. Elytrorum superficies valdè inæqualis, quippe lineæ elevatæ manifestiores, et puncta excavata obsoletiora sunt; unde quasi tuberculato-rugosa; puncta excavata omninò ut in *Cic. ripariâ*, sed obsoletiora, ac ejusdem cum elytris coloris. Pedes ut in *Cic. ripariâ*.

6. Cic. ænea nitida, capite striato. *aquatica.*

Linn. Syst. Nat. 658. 14. *Faun. Suec.* 752. *Vill.* i. 325. 10. *Schrank*, 361. *Faun. Fred.* 18. 177. *Gmel.* 1925. 14.
Don. Brit. Ins. t. 351. *f.* 2.
Elaphrus aquaticus. *Fab. Syst. Ent.* 227. 4. *Sp. Ins.* i. 288. 4. *Mant.* i. 188. 4. *Ent. Syst.* i. a. 179. 5. *Panz. Ent. Germ.* 69. 6. *Faun. Ingr.* 85. *Payk. Faun. Suec.* i. 177. 5. *Faun. Etrusc.* 478. *Hellw.* 478. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 224. 1.
Oliv. ii. 34. 6. 5. *t.* 1. *f.* 6. a. b.
Elaphrus germanicus. *Panz. Faun. Germ.* 20. *t.* 3.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Tota nitida. Thorax latiusculus, carinatus, marginatus. Elytra nitida, striis minutissimis e punctis minutissimis. Abdomen nigrum, nitidum. Pedes nigri. Rostrum prominulum. *Faun. Suec.*

7. Cic. ænea, elytris striatis, pedibus flavescentibus. *striata.*

Elaphrus striatus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 179. 3. *Payk. Faun. Suec.* i. 175. 3. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 227. 7. *Panz. Ent. Germ.* 69. 3.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Donovan.*

Descr.

Descr. Statura *Cic. flavipedis* at major. Antennæ nigræ, primo articulo flavo. Thorax rotundatus, dorso canaliculato. Elytra striata, ænea, immaculata. Pedes flavescentes, femoribus obscurioribus. Puncta interdum duo impressa ad elytrorum suturam. *Fab.*

semipunctata. 8. Cic. ænea nitida, elytris punctatis: dorso glaberrimo.

Vill. i. 326. 12. *Gmel.* 1925. 47.
Cicindela striata. *De Geer,* iv. 118. 5.
Elaphrus semipunctatus. *Fab. Syst. Ent.* 227. 5. *Sp. Ins.* i. 288. 5. *Mant.* i. 188. 5. *Ent. Syst.* i. a. 180. 6. *Panz. Ent. Germ.* 69. 7. *Faun. Etrusc.* 479. *Hellw.* 479.
Oliv. ii. 34. 7. *t.* 1. *f.* 3. a. b.
Le Bupreste à tête cannelée. *Geoff.* i. 157. 31.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Statura et summa affinitas *Cic. aquaticæ.* Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Corpus totum æneum, nitidum. Elytra striato-punctata, in medio ad suturam quasi polita, glaberrima. Pedes nigri, tibiis ferrugineis, sive piceis.

flavipes. 9. Cic. obscurè ænea, elytris subnebulosis, pedibus luteis.

Linn. Syst. Nat. 658. 11. *Faun. Suec.* 750. *Vill.* i. 324. 7. *De Geer,* iv. 119. 6. *Faun. Fred.* 18. 175. *Gmel.* 1925. 11.
Elaphrus flavipes. *Fab. Syst. Ent.* 227. 2. *Sp. Ins.* i. 287. 2. *Mant.* i. 187. 2. *Ent. Syst.* i. a. 179. 4. *Panz. Ent. Germ.* 69. 4. *Faun. Ingr.* 84. *Payk.* i. 176. 4. *Faun. Etrusc.* 480. *Hellw.* 480. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 226. 4.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 2. *Oliv.* ii. 34. 8. 7. *t.* 1. *f.* 2. a. b.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in sylvis. *Linn.*

Descr. Antennarum basis flavescens. Pedes lutei. Elytra sub-ænea, obscurè nebulosa. *Faun. Suec.*

10. Cic. ænea, elytris nitidis apice flavescentibus. *biguttata.*

Vill. i. 326. 13. *Gmel.* 1925. 48.
Elaphrus biguttatus. *Fab. Sp. Ins.* i. 288. 6. *Mant.* i. 188. 6. *Ent. Syst.* i. a. 180. 7. *Payk. Faun. Suec.* i. 177. 5. var. β.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax rugosa, obscurè ænea. Elytra nitida, puncto medio impresso, et apice latè flavescentia. *Ent. Syst.*

36. BUPRESTIS.

Antennæ filiformes, serratæ.

Caput rotundatum, dimidium intra thoracem retractum.

Thorax transversus, posticè latitudine elytrorum.

Elytra rigida.

Corpus oblongum, apicem versus conicum.

1. Bu. ænea, elytris striatis fastigiatis, thorace punctato. *rustica.*

Linn. Syst. Nat. 660. 8. *Faun. Suec.* 756. *Vill.* i. 329. 4. *Gmel.* 1932. 8. *Schrank,* 363. *Fab. Syst. Ent.* 221. 28. *Sp. Ins.* i. 279. 40. *Mant.* i. 181. 57. *Ent. Syst.* i. b. 205. 81. *Panz. Ent. Germ.* 229. 13. *Payk. Faun. Suec.* ii. 216. 3. *Faun. Ingr.* 241. *Faun. Etrusc.* 458. *Hellw.* 458. *Hoppe Ins. Erl.* 56.
Panz. Faun. Germ. 68. *t.* 19. *Oliv.* ii. 32. 67. 90. *t.* 3. *f.* 22. *Herbst. Jablonsk.* ix. 134. 76. *t.* 144. *f.* 8.

Buprestis

Buprestis violacea. *De Geer*, iv. 130. 4. *t.* 4. *f.* 10—17.
Le Richard doré à stries. *Geoff.* i. 126. 3. *t.* 2. *f.* 2.
Mordella rustica. *Scop.* 188.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in sylvis ad aquas. *Linn.*

Descr. Thorax viridi-æneus, punctis excavatis, crassus, imo crassitie coleoptrorum, caput maximâ ex parte intra se recipiens. Elytra ænea, minùs viridia, immaculata, singula octo circiter striis exarata. *Faun. Suec.*

9-maculata. 2. Bu. elytris integerrimis nigris: maculis tribus longitudinalibus fronte thoracisque lateribus luteis.

Linn. Syst. Nat. 662. 17. *Vill.* i. 332. 9. *Fab. Syst. Ent.* 223. 44. *Sp. Ins.* i. 282. 62. *Mant.* i. 179. 36. *Ent. Syst.* i. b. 198. 54. *Panz. Ent. Germ.* 228. 5. *Faun. Etrusc.* 463. *Hellw.* 463. *Gmel.* 1935. 17.
Oliv. ii. 32. 49. 63. *t.* 4. *f.* 30. *Herbst. Jablonsk.* ix. 215. 136. *t.* 156. *f.* 5.

Long. corp. lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum totum, oblongum, mediocre. Maculæ luteæ: 1 in medio frontis, cum punctis; 2 ad thoracis latera; 3 in singulis elytris situ longitudinali, quarum anterior basi biloba. Abdominis segmenta punctis 4 luteis. *Syst. Nat.*

biguttata. 3. Bu. elytris integerrimis linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis utrinque tribus albis.

Fab. Gen. Ins. Mant. 237. *Sp. Ins.* i. 281. 55. *Mant.* i. 184. 82. *Ent. Syst.* i. b. 213. 115. *Panz. Ent. Germ.* 232. 29. *Harr.* 97. *Vill.* i. 336. 24. *Payk. Faun. Suec.* ii. 224. 11. *Faun. Etrusc.* 473. *Hellw.* 473. *Gmel.* 1937. 94.
Oliv. ii. 32. 76. 104. *t.* 7. *f.* 75. *Schæff. Icon. t.* 279. *f.* 6.

f. 6. a. 6. b. *Herbst. Jablonsk.* ix. 266. 184. *t.* 155. *f.* 2. *Herbst. Arch. t.* 28. *f.* 22.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ———

Descr. Caput viride, fronte impressâ, antennis brevibus nigris. Thorax cylindricus, viridis, immaculatus. Elytra linearia, viridia, puncto parvo albo ad suturam. Abdomen suprà cyaneum, nitidum, utrinque punctis tribus albis, quorum anterius parùm remotum; subtùs itidem cæruleum, utrinque punctis tribus albis. *Fab. Gen. Ins. Mant.*

4. Bu. elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. *viridis.*

Linn. Syst. Nat. 663. 25. *Faun. Suec.* 762. *Vill.* i. 334. 16. *Schrank,* 367. *Gmel.* 1937. 25. *Fab. Syst. Ent.* 223. 39. *Sp. Ins.* i. 281. 54. *Mant.* i. 184. 81. *Ent. Syst.* i. b. 213. 114. *Panz. Ent. Germ.* 232. 28. *Harr.* 95. *Faun. Fred.* 18. 181. *Payk. Faun. Suec.* ii. 225. 12. *Faun. Ingr.* 243. *Faun. Etrusc.* 498. *Hellw.* 498.

Don. Brit. Ins. t. 174. *De Geer,* iv. 133. 6. *t.* 5. *f.* 1. 2. *Herbst. Jablonsk.* ix. 247. 164. *t.* 155. *f.* 1. a. b. *Oliv.* ii. 32. 83. 116. *t.* 11. *f.* 127. *Herbst. Arch. t.* 28. *f.* 21.

Le Richard vert allongé. *Geoff.* i. 127. 5.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in foliis *Betulæ albæ,* quorum margines exedit. *Linn.*

Descr. Corpus totum viridissimum, mediæ vel minoris longitudinis, reliquis angustius. Elytra non striata, nec nisi atomis confertissimè punctata. *Faun. Suec.*

5. Bu. elytris integris, viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus. *Salicis.*

Fab. Sp. Ins. i. 282. 60. *Mant.* i. 184. 89. *Ent. Syst.* i. b. 215. 125. *Panz. Ent. Germ.* 233. 35. *Harr.* 100. *Vill.*

Vill. i. 337. 26. *Faun. Etrusc.* 471. *Hellw.* 471. *Gmel.* 1935. 85.
Don. Brit. Ins. t. 127. *Panz. Faun. Germ.* 1. *t.* 12. *Herbst. Arch. t.* 46. *f.* 5. *Schæff. Icon. t.* 31. *f.* 12. *Oliv.* ii. 32. 79. 108. *t.* 2. *f.* 13. a. b. *Herbst. Jablonsk.* ix. 240. 159. *t.* 147. *f.* 6. c.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Salice.*

Descr. Caput viride, antennis fuscis. Thorax depressus, marginatus, viridis, maculis duabus cyaneis impressis. Elytra rufa, a basi imprimis ad suturam viridia. Subtùs viridis, immaculata. *Ent. Syst.*

minuta. 6. Bu. ovata, elytris nigris integerrimis transversè rugosis, thorace subtrilobo lævi æneo.

Linn. Syst. Nat. 663. 23. *Faun. Suec.* 760. *Vill.* i. 333. 14. *Schrank,* 370. *Gmel.* 1937. 24. *Fab. Syst. Ent.* 223. 38. *Sp. Ins.* i. 281. 53. *Mant.* i. 183. 79. *Ent. Syst.* i. b. 212. 111. *Panz. Ent. Germ.* 232. 27. *Payk. Faun. Suec.* ii. 232. 20. *Faun. Etrusc.* 472. *Hellw.* 472.
Don. Brit. Ins. t. 256. *Oliv.* ii. 32. 84. 118. *t.* 2. *f.* 14. a. b. *Herbst. Jablonsk.* ix. 272. 190. *t.* 156. *f.* 3. a. b.
Le Richard triangulaire ondé. *Geoff.* i. 128. 6.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat —— Capta in foliis arbustorum in Coombe-Wood.

Descr. Corpus ovatum. Thorax inæqualis, fusco-cupreus, lævis, posticè subtrilobus. Elytra nigra, sive nigro-ænea, fasciis undulatis villoso-albidis.

pygmæa. 7. Bu. ovata, elytris integris cynaneis, capite thoraceque æneis nitidis.

Fab. Ent. Syst. i. b. 211. 110. *Panz. Ent. Germ.* 232. 26. *Faun. Etrusc. Mant.* 407. 152. *Hellw. Mant.* 407. 52. *Gmel.* 1936. 92.

Don.

Don. Brit. Ins. t. 282. *Oliv.* ii. 32. 85. 119. *t.* 4. *f.* 34. *Herbst. Jablonsk.* ix. 271. 189. *t.* 156. *f.* 2. a. b.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ——— Capta in Coombe-Wood. *D. MacLeay.*

Descr. Statura omninò præcedentis, at caput et thorax lævia, ænea, nitidissima. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Corpus obscurum.

---

37. PARNUS.

Antennæ perfoliatæ, capite breviores.
Caput rotundatum, intra thoracem retractile.
Thorax anticè attenuatus, posticè utrinque angulo acuminato.
Pectus mucronatum.

---

1. Par. niger vellere griseo obductus, antennis appendiculatis. *prolifericornis.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 245. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 321. 1. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 350. 1. *Panz. Ent. Germ.* 116. 1.
Panz. Faun. Germ. 13. *t.* 1.
Elater dermestoides. *Linn. Syst. Nat.* 656. 38. *Vill.* i. 314. 29. *Gmel.* 1910. 38.
Elater prolifericornis. *Faun. Etrusc.* 447. *Hellw.* 447.
Le Dermeste à oreilles. *Geoff.* i. 103. 11.?

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ brevissimæ, pallidæ, appendiculis trapeziformibus nigris latere superiori munitæ. Caput intra thoracem interdum penitùs retrahit, adeo ut acephalus esse videtur. Pedes obscurè rubri, interdùm nigricantes.

38. HETE-

38. HETEROCERUS.

Antennæ breves, recurvæ, articulis ultimis subserratis.

Caput porrectum, elongatum, maxillis exsertis apice denticulatis.

Thorax convexus, anticè attenuatus.

Corpus ovatum.

---

marginatus. 1. Het. hirtus niger, elytris punctis septem ferrugineis.

Fab. Ent. Syst. i. a. 262. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 357. 1. *Panz. Ent. Germ.* 130. 1. *Schneid. N. Magaz.* v. 533.
Panz. Faun. Germ. 23. *t.* 11.
Apate marginatus. *Fab. Mant.* i. 33. 8.
Dermestes fenestratus. *Thunb. Nov. Act. Ups.* iv. 3. 2.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in palustribus maritimis, in scrobibus cœnosis, ubi aqua per hyemem constiterit, prope Harvici oppidum, Maio. Prope Sheerness copiosè, Septembre.

Descr. Totum corpus nigrum, vellere subferrugineo obtectum. Elytra circiter puncta septem ferruginea, sæpiùs obsoleta gerunt. Hæc puncta ad hanc methodum disponuntur; antè medium elytrorum tria, transversìm et quasi arcuatìm sita; post hæc unum versus suturam, majus, lunare; apicem versus tria alia parva, triangulum æqualem efficientia. Tibiæ omnes spinosæ.

39. HYDRO-

39. HYDROPHILUS.

Antennæ clavâ perfoliatâ, trifidâ, palpis breviores.
Caput insertum.
Thorax transversus.
Corpus ovale, convexum.
Pedes postici in plerisque ciliati.

* *Thorace lævi.*

** *Thorace longitudinaliter rugoso.*

* *Thorace lævi.*

1. Hy. niger lævis, sterno carinato longissimo posticè spinoso. *piceus.*

Fab. Syst. Ent. 228. 1. *Sp. Ins.* i. 288. 1. *Mant.* i. 188. 1. *Ent. Syst.* i. a. 182. 1. *Panz. Ent. Germ.* 70. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 178. 1. *Harr.* 177. *Faun. Ingr.* 86. *Faun. Etrusc.* 481. *Hellw.* 481. *Gmel.* 1941. 1.
Oliv. iii. 39. 9. 1. *t.* 1. *f.* 2. a—d. *Herbst. Jablonsk.* vii. 294. 1. *t.* 113. *f.* 5. *Schæff. Elem. t.* 71. *Icon. t.* 33. *f.* 1. 2. *Bergstraes. Nom.* i. 9. 46. 1. *t.* 6. *f.* 3. *t.* 8 et 9. *f.* 1.
Hydrophilus ruficornis. *De Geer,* iv. 371. 1. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Le grand Hydrophile. *Geoff.* i. 182. *t.* 3. *f.* 1.
Hydrous piceus. *Linn. Mss.* 1.
Dytiscus piceus. *Linn. Syst. Nat.* 664. 1. *Faun. Suec.* 764. *Vill.* i. 340. 1. *Scop.* 293. *Faun. Fred.* 19. 184. *Pontop.* i. 676. 1.
Mart. Eng. Ent. t. 32. *f.* 3. 4. *Shaw Nat. Misc. t.* 292. *Lyon. Less. Theol. Ins.* 158. *t.* 1. *f.* 12—15.

Long. corp. 1 unc. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Corpus maximum, nigro-piceum, sive nigrum, læve, posticè acuminatum. Antennæ clavâ ovatâ, articulo ultimo atro, glabro, reliquis fuscis, non glabris. Caput nitidum, lunulâ utrinque anticâ e punctis impressis.

Thorax convexus, nitidus, foveolâ utrinque e punctis confluentibus valdè impressis, et punctis quibusdam minoribus marginalibus excavatis. Scutellum magnum, triangulare. Elytra nitida, valdè convexa, vix manifestè punctato-striata. Pectus subtomentosum. Sternum carinatum, compressum, valdè prominens, anticè obtusum, subtùs canaliculatum, posticè in spinam validam, longitudine ferè dimidii abdominis productum. Pedes nigri: tarsi compressi, ciliis flavescentibus, antici maris scuto subtriangulari.

caraboides. 2. Hy. niger nitidus, elytris substriatis, sterno brevi.

Fab. Syst. Ent. 228. 4. *Sp. Ins.* i. 289. 3. *Mant.* i. 188. 2. *Ent. Syst.* i. a. 183. 4. *Panz. Ent. Germ.* 71. 2. *Harr.* 178. *Payk. Faun. Succ.* i. 179. 2. *Faun. Ingr.* 87. *Faun. Etrusc.* 482. *Hellw.* 482. et *Mant.* 410. 158. *Gmel.* 1941. 2.

Oliv. iii. 39. 11. 5. *t.* 2. *f.* 8. *Herbst. Jablonsk.* vii. 299. 5. *t.* 113. *f.* 9. *Schæff. Icon. t.* 33. *f.* 10. *Panz. Faun. Germ.* 67. *t.* 10.

Hydrophilus nigricornis. *De Geer*, iv. 376. 2.

L'Hydrophile noir picoté. *Geoff.* i. 183. 2.

Hydrocantharus aquaticus niger subrotundus. *Rai.* 95. 7.

Dytiscus caraboides. *Linn. Syst. Nat.* 664. 2. *Faun. Suec.* 765. *Vill.* i. 341. 2. *Faun. Fred.* 19. 185. *Pontop.* i. 676. 2.

Roes. Ins. ii. aquat. 1. *t.* 4. *f.* 1. 2. *Mart. Eng. Ent. t.* 34. *f.* 28.

Long. corp. 9 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Corpus nigrum, nitidum, posticè rotundatum. Antennæ nigræ. Caput lunulâ utrinque anticâ e punctis excavatis. Thorax convexus, foveolâ utrinque e punctis confluentibus valdè impressis, et punctis quibusdam marginalibùs excavatis. Scutellum triangulare. Elytra convexa, lineis quinque, interioribus distinctioribus, e punctis minutis excavatis. Sternum posticè spinosum, ad femora postica sese extendens. Pedes nigri; tarsi ciliis flavescentibus.

Tarsi antici maris absque palmulis. *Payk.*

3. Hy.

3. Hy. niger, elytris punctato-striatis margine lividis, pedibus fuscis. *fuscipes.*

De Geer, iv. 377. 3. *Oliv.* iii. 39. 12. 6. *t.* 2. *f.* 9. a. b.
Hydrophilus scarabæoides. *Fab. Syst. Ent.* 228. 4. *Sp. Ins.* i. 289. 5. *Mant.* i. 188. 5. *Ent. Syst.* i. 184. 8. *Payk. Faun. Suec.* i. 180. 3. *Panz. Ent. Germ.* 71. 4. *Gmel.* 1942. 4.
Panz. Faun. Germ. 67. *t.* 13.
L'Hydrophile noir strié. *Geoff.* i. 184. 4.
Dytiscus fuscipes. *Linn. Syst. Nat.* 664. 4. *Faun. Suec.* 766. *Vill.* i. 342. 4.
Mart. Eng. Ent. t. 33. *f.* 15.
Dytiscus gyrinoides. *Schrank*, 372.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Niger, convexus, nitidus. Caput et thorax valdè punctata, punctis minutissimis conspersis. Elytra striato-punctata, et inter strias, oculo armato, punctis minutis confluentibus ornantur.

4. Hy. subrotundus, corpore glabro atro. *orbicularis.*

Fab. Syst. Ent. 229. 5. *Sp. Ins.* i. 290. 6. *Mant.* i. 188. 7. *Ent. Syst.* i. 184. 10. *Panz. Ent. Germ.* 71. 5. *Payk. Faun. Suec.* i. 181. 4. *Thunb. Ins. Suec.* vi. 73. 6. *Gmel.* 1942. 9.
Oliv. iii. 39. 13. 8. *t.* 2. *f.* 11. a. b. *Panz. Faun. Germ.* vii. 303. 9. *t.* 114. *f.* 1.
L'Hydrophile lisse à points. *Geoff.* i. 184. 3.
Dytiscus orbicularis. *Vill.* i. 350. 35.

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Statura ferè præcedentis, at minor, et ferè orbiculatus. Totus lævissimus, nitens. *Syst. Ent.*

5. Hy. niger nitidiusculus, thoracis margine livido, elytris lividis nigro-maculatis. *sordidus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat

Habitat in aquis stagnantibus. In mus. *D. Beckwith.*

Descr. Antennæ fuscæ, articulis quinque extremis crassioribus, quorum primus crassior rotundus, et remotiusculus. Caput anticè angulato-emarginatum. Thorax niger, lateribus pallidis. Elytra abdomine longiora, pallida, sive sordidè testacea, punctata, nigro sparsìm maculata: ad apicem et marginem exteriorem striæ quædam obsoletiùs elevatæ. Pedes et abdomen nigra, obscura. Tarsi, articulo ultimo excepto, et ungues subferruginei.

verrucosus. 6. Hy. atro-ferrugineus obscurus, abdomine subtùs verrucoso.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Beckwith.*

Descr. Hæreo an hic sit diversus a *Hy. sordido.* Color sanè diversus, tum corpus obscurum: sutura et tarsi solummodò nitidiusculi. Pedes et abdomen nigra. Abdomen subtùs ad latera, et ad margines incisurarum, verrucis planis (tuberculorum *Lichenis carpinei* instar) ornatur. Elytra maculas quasdam nigras, sed præ coloris obscuritate vix conspiciendas, gerunt.

luridus. 7. Hy. luridus, elytris punctis tribus fuscescentibus, thorace lateribus flavicanti.

Fab. Syst. Ent. 229. 7. *Sp. Ins.* i. 290. 8. *Mant.* i. 188. 9. *Ent. Syst.* i. a. 186. 19. *Panz. Ent. Germ.* 72. 9. *Payk. Faun. Suec.* i. 181. 5. *Faun. Etrusc.* 484. *Hellw.* 484. *Gmel.* 1943. 5.
Panz. Faun. Germ. 7. *t.* 3. *Oliv.* iii. 39. 13. 9. *t.* 1. *f.* 3. a. b. c. *Herbst. Jablonsk.* vii. 302. 8. *t.* 113. *f.* 12.
Hydrophilus fuscus. *De Geer*, iv. 378. 4.
Dytiscus luridus. *Linn. Syst. Nat.* 665. 5. *Faun. Suec.* 767. *Vill.* i. 342. 5.
Mart. Eng. Ent. t. 33. *f.* 10.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in aquis.

Descr.

DESCR. Totus luridus. Caput æneo-nigrum. Elytra striata, puncto nigro in medio ad marginem, duobus obsoletis vix manifestis ad suturam longitudinalem. Pedes ferruginei. *Faun. Suec.*

8. Hy. ovatus lividus lævissimus. *lividus.*

Oliv. iii. 39. 15. 1. *t.* 1. *f.* 4. a. b.
Dytiscus lividus. *Forst. Cent.* 52.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in palustribus maritimis, in puteolis lutosis, in perforationibus luti præmollis ex quo aqua nondum discesserat.

DESCR. Totus lividus, sive nigro-ferrugineus, nitidus, lævissimus. Ne punctulum quidem in toto corpore conspiciendum est. Antennæ basi testaceæ, perfoliatæ, tribus articulis. Pedes nigri, tibiis tarsisque testaceo-ferrugineis.

9. Hy. hemisphærico-ovatus luridus, capite nigro, thoracis lateribus obscurè ferrugineis. *dermestoides.*

Dytiscus dermestoides. *Forst. Cent.* 53.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat inter *Lemnam* in aquis stagnantibus.

DESCR. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus, margine pallido. Elytra undique lurida, nullis punctis vel lineis nigris. Pedes ferruginei. *Forst. Cent.*

10. Hy. ovatus testaceus, capite posticè nigro. *torquatus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Caput flavum, oculis et margine postico nigris. Variat lineâ nigrâ longitudinali frontali. Thorax et elytra testacea. Abdomen nigrum. Pedes nigro-picei. Corpus suprà nitescit, et omninò sub lente punctulis conspersum.

bipunctatus. 11. Hy. niger, thorace lateribus flavicanti, elytris pallido nigroque obscurè pulverulentis.

Fab. Syst. Ent. 229. 9. *Sp. Ins.* i. 290. 10. *Mant.* i. 189. 12. *Ent. Syst.* i. a. 186. 22. *Payk. Faun. Suec.* i. 188. 14. *Panz. Ent. Germ.* 73. 13.
Oliv. iii. 39. 16. 13. *t.* 2. *f.* 14. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 67. *t.* 15.
Hydrophilus coccinelloides. *Faun. Etrusc.* 486. *Hellw.* 486.
Dytiscus coccinelloides. *Schrank*, 373. *Vill.* i. 351. 40. *Mart. Eng. Ent. t.* 33. *f.* 9.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Habitus *Coccinellæ* et ita convexus. Subtùs niger, pedibus pallidè testaceis. Caput nigrum, anticè acutum, utrinque maculâ exiguâ flavescenti. Thorax niger, lateribus flavicantibus. Scutellum nigrum. Elytra flavicantia, sed singula striis 18 punctorum minutissimorum nigrorum. *Schrank.*

minutus. 12. Hy. ovatus piceus nitidus, elytrorum thoracisque lateribus pallidis.

Fab. Syst. Ent. 229. 8. *Sp. Ins.* i. 290. 9. *Mant.* i. 188. 10. *Ent. Syst.* i. a. 186. 20.
Oliv. iii. 39. 15. 12. *t.* 2. *f.* 13. a. b. *Mart. Eng. Ent. t.* 33. *f.* 16.

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Corpus nitidum, nigro-piceum. Thorax lateribus pallidis. Elytra etiam quæ sub lente punctulata, marginibus pallidis. Abdomen subtùs et pedes nigropicei.

bipustulatus. 13. Hy. niger, capite anticè maculis duabus fulvis, elytris testaceis nigro-pulverulentis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in aquis.

Descr.

DESCR. Caput nigrum, maculis duabus fulvis ante oculos. Thorax testaceus, maculis tribus fuscis, in medio confluentibus. Elytra testacea, punctis nigris sparsis. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

14. Hy. fuscus, elytris striatis: striis ex punctis impressis. *lutosus.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Thorax rugosus, lineis transversis elevatis, flexuosis. Elytra punctato-striata. Totum animal obscurum et lutosum est.

15. Hy. ater politus, margine thoracis pedibusque rufis. *nitidus.*

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Primo intuitu non dissimilis *Dytisco*, sed satis distinctus. Antennæ clavâ perfoliatâ, nec setaceæ ut in *Dytiscis*.

16. Hy. ater nitidus, thorace elytrisque fusco-testaceis. *mollis.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Totum animal molle. Caput et abdomen nigra. Per cætera fusco-testaceum est.

17. Hy. ovatus piceus nitidus, pedibus rufis. *picinus.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Totum animal præter pedes piceum.

18. Hy. niger, palpis antenniformibus, antennis pedibusque rubris. *Longipalpis.*

Long. corp. $1\frac{1}{8}$ lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

Descr. Palpi porrecti, tribus articulis; articulus primus longus, simillimus antennis *Curculionis*. Caput nigrum. Thorax niger, posticè attenuatus, anticè lineâ transversâ, impressâ. Elytra nigra, punctato-striata.

impressus. 19. Hy. niger, thoracis lateribus utrinque foveâ sive puncto magno impresso, pedibus testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Totum corpus nigrum. Caput punctulatum, medio lineâ transversâ impressâ, posticè punctis duobus excavatis. Thorax punctulatus, lineâ longitudinali exaratâ in medio; ad marginem utrinque foveâ seu puncto magno excavato. Elytra striata: striæ punctis valdè impressis. Pedes picei.

fulvus. 20. Hy. fulvus, elytris lineis obscuris nigris, abdomine nigro.

L'Hydrophile fauve. *Geoff.* i. 184. 5.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Antennæ fuscæ. Palpi testacei, apice nigri. Caput fulvum, punctatum. Oculi nigri. Thorax fulvus, punctatus, anticè niger. Elytra fulva, lineis obsoletis longitudinalibus nigris. Abdomen subtùs nigrum, villis tectum. Pedes testacei, villosi.

margipallens. 21. Hy. piceus totus nitidus, thoracis marginibus pallidioribus.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

Descr.

DESCR. Totum animal piceum, marginibus dilutioribus.

22. Hy. niger, elytrorum thoracisque lateribus luridis, maculâ ante utrumque oculum luridâ. *ochropterus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Caput nigrum, maculis duabus luridis ante oculos. Thorax et elytra subtilissimè punctata, marginibus lateralibus pallidis. Tarsi ferruginei.

** *Thorace longitudinaliter rugoso.*

23. Hy. fuscus, elytris punctato-striatis, thorace emarginato virescente. *stagnalis.*

Hydrous stagnalis. *Linn. Mss.*
Hydrophilus æneus. *De Geer,* iv. 379. 5. *t.* 15. *f.* 5. 6.
Silpha aquatica. *Linn. Syst. Nat.* 573. 25. *Faun. Suec.* 461. *Stroem. Act. Nidros.* iii. 387. 4. *Vill.* i. 82. 22.
Elophorus aquaticus. *Fab. Syst. Ent.* 66. 1. *Sp. Ins.* i. 77. 1. *Mant.* i. 42. 1. *Ent. Syst.* i. a. 204. 1. *Panz. Ent. Germ.* 83. 1. *Payk. Faun. Suec.* i. 240. 1. *Preys. Boh. Ins.* 58. 60. *Herbst. Arch.* 87. 1.
Panz. Faun. Germ. 26. *t.* 6. *Oliv.* iii. 38. 5. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—d. *Herbst. Jablonsk.* v. 139. 2. *t.* 49. *f.* 6.
Le Dermeste bronzé. *Geoff.* i. 105. 15.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in aquis, frequenter inter *Confervas* stabulans.

DESCR. *Faunæ Suecicæ* obscura. *De Geer* bene depinxit his verbis, "viridi-æneus, thorace virescente "sulcato, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque "rufis." Scilicet corpus oblongum. Thorax rugosus, lineis longitudinalibus elevatis, flexuosis. Antennæ clavâ ovatâ, triarticulatâ.

24. Hy. cinereus, elytris punctato-striatis: punctis duobus nigris, thorace emarginato æneo-viridi. *affinis.*

Elophorus

Elophorus minutus. *Fab. Syst. Ent.* 66. 2. *Sp. Ins.* i. 77. 3. *Mant.* i. 42. 3.
Oliv. iii. 38. 7. 5. *t.* 1. *f.* 6. a. b.
An Hydrophilus griseus? *Herbst. Jablonsk.* v. 143. 7. *t.* 49. *f.* 12.

Long. corp. 1$\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in aquis stagnantibus.

DESCR. Simillimus *Hy. stagnali*, at triplo minor. Elytra pallidiora: puncta duo nigra in singulo elytro.

dorsalis. 25. Hy. fuscus, thorace viridi, elytris striatis testaceis nigro nebulosis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Caput et thorax ut in *Hy. stagnali*. Elytra punctato-striata, testacea, liturâ magnâ communi nigrâ, in quâ maculæ duæ testaceæ apicem versus positæ sunt.

cinereus. 26. Hy. cinereus, elytris striis tribus elevatis nigro obsoletiusculè maculatis.

An Elophorus rugosus? *Oliv.* iii. 38. 6. 2. *t.* 1. *f.* 5. a. b.

Long. corp. 2$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Totum corpus unicolor, exceptò quod elytra hinc indè maculas quasdam nigras obsoletiusculas gerunt; et in medio dorsi puncta duo nigra. Elytra striis tribus elevatis, spatio inter strias punctato-rugoso. Thorax fermè ut in *Hy. stagnali*.

nubilus. 27. Hy. fuscus, elytris striis tribus elevatis.

Elophorus nubilus. *Fab. Gen. Ins. Mant.* 213. *Sp. Ins.* i. 77. 2. *Mant.* i. 42. 2. *Ent. Syst.* i. a. 204. 2. *Payk. Faun. Suec.* i. 244. 5.
Oliv. iii. 38. 6. 3. *t.* 1. *f.* 2. a. b. *Herbst. Jablonsk.* v. 140. 3. *t.* 9. *f.* 2. a. b.

Long. corp. 1$\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in aquis.

DESCR.

DESCR. In omnibus præcedenti simillimus, sed colore fusco et magnitudine duplo minori differt.

28. Hy. nigro-æneus, oculis prominentibus, elytris porcato-striatis. *cicindeloides.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Captus ad Barton. *D. Sheppard.*

DESCR. Totum corpus nigro-æneum. Caput porrectum, oculis prominulis. Thorax posticè quadratus, foveolis tribus impressis. Elytra porcato-striata; inter strias lineæ duæ punctorum impressorum.

Obs. Cicindelæ simillimus est adeo ut tyronem faciliùs fallat.

---

40. DYTISCUS.

Antennæ setaceæ.

Sternum bifidum.

Corpus ovatum, subtùs carinatum.

Pedes postici ciliati, natatorii.

* *Elytris fœmineis sulcatis. Majores.*

** *Utroque sexu lævi.*

*** *Capite exserto, femoribus posticis laminâ latâ tectis*†.

---

* *Elytris fœmineis sulcatis. Majores.*

1. Dyt. niger, thoracis marginibus coleoptrorumque limbo flavis, elytris masculis obsoletè bistriatis, fœmineis dimidiato-sulcatis. *marginalis.*

Linn. Syst. Nat. 665. 7. *Faun. Suec.* 769. *Vill.* i. 343. 7.

---

† Hanc laminam primus observavit et descripsit *Dom. De Geer*, iv. 104. 13. *t.* 16. *f.* 10.

i. 343. 7. *Scop.* 294. *Fab. Syst. Ent.* 230. 3. *Sp. Ins.* i. 291. 3. *Mant.* i. 189. 3. *Ent. Syst.* i. a. 187. 3. *Panz. Ent. Germ.* 73. 2. *Harr.* 181. *Poda,* 43. 1. *Faun. Fred.* 19. 186. *Preys. Bob. Ins.* 19. 15. *Faun. Ingr.* 90. *Payk. Faun. Suec.* i. 192. 2. *Faun. Etrusc.* 488. *Hellw.* 488. *Gmel.* 1944. 7.

Don. Brit. Ins. t. 161. *Mart. Eng. Ent. t.* 34. *f.* 25. 26. *Oliv.* iii. 40. 10. 3. *t.* 1. *f.* 1. a—e. et *f.* 6. *Roes.* ii. aquat. 1. *t.* 1. *f.* 9. mas. *f.* 10. fœm. *Schæff. Icon. t.* 6. *f.* 42.

Dytiscus toto-marginalis. *De Geer,* iv. 391. 2. *t.* 16. *f.* 2. mas. *f.* 1. fœm.

Le Ditique noir à bordure. *Geoff.* i. 186. 2.

Fœmina. Dytiscus semistriatus. *Linn. Syst. Nat.* 665. 8. *Faun. Suec.* 772. *Vill.* i. 344. 8. *Fab. Syst. Ent.* 231. 5. *Gmel.* 1945. 8. *Schrank,* 374.

Herbst. Jablonsk. vi. 166. 2. *t.* 255. *f.* 2. *Schæff. Icon. t.* 8. *f.* 7. 8.

Dytiscus marginalis var. β. *Fab. Sp. Ins.* i. 291. 3.

Hydrocantharus nostras. *Rai.* 93. 1.

Long. corp. maris 1 unc. 2 lin.

——— fœm. 1 unc.

Habitat in aquis.

Descr. Niger. Os flavum. Vertex lineâ sublunulari et maculis duabus prope oculos rubentibus. Thorax cingitur undequaque margine luteo. Elytra margine exteriori flava. Antennæ, pedes et abdomen subtùs ferruginea. Apex sterni bifurcus.

Mas lævis. Elytra striis duabus vix manifestis longitudinalibus e punctis minutissimis notata: umbra flava vix manifesta apices visa est tingere. Pedes anteriores plantis hemisphæricis, patelliformibus, ad arctiorem copulam, nimirùm.

Fœmina punctata. Caput et thorax subtilissimè punctata. Elytra valdè sulcata, sulcis decem dimidiatis.

Obs. Color vivi olivaceus nec niger.

punctulatus. 2. Dyt. niger, thoracis elytrorumque margine flavo, elytris masculis obsoletè bistriatis, fœmineis dimidiato-sulcatis.

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. a. 188. 4. *Payk. Faun. Suec.* i. 193. 3. *Ent. Germ.* 73. 3. *Gmel.* 1945. 2. *Faun. Etrusc.* 487. *Hellw.* 487. *Harr.* 182.
Mart. Eng. Ent. t. 34. *f.* 24. *Roes.* ii. aquat. i. *t.* 2. *f.* 3. 4. 5. *Schæff. Elem. t.* 7. *f.* 1.
Dytiscus punctatus. *Oliv.* iii. 40. 22. 4. *t.* 1. *f.* 6. b. et *f.* 1. e.
Dytiscus laterali-marginalis. *De Geer,* iv. 396. 3.
Le Ditique brun à bordure. *Geoff.* i. 185. 1.

Long. corp. maris 1 unc. 1 lin.
——— fœm. 1 unc.

Habitat in aquis.

DESCR. Maximè affinis *Dyt. marginali*; sed abundè differt thorace lateribus solummodò nec omninò flavo; præterea abdomen subtùs atrum, nec ferrugineum. Pedes etiam picei, nec ferruginei. Fœminæ elytra multò minùs sulcata.

3. Dyt. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flavis, elytris masculis punctulatis, fœmineis sulcatis. *cinereus.*

Linn. Syst. Nat. 666. 11. *Faun. Suec.* 771. *Vill.* i. 345. 11. *Fab. Syst. Ent.* 231. 8. *Sp. Ins.* i. 293. 11. *Mant.* i. 190. 13. *Ent. Syst.* i. a. 190. 15. *Payk. Faun. Suec.* i. 197. 6. *Harr.* 183. *Faun. Ingr.* 94. *Faun. Fred.* 19. 187. *Poda,* 43. 2. *Panz. Ent. Germ.* 74. 8. *Faun. Etrusc.* 490. *Hellw.* 490.
Oliv. iii. 40. 17. 11. *t.* 4. *f.* 32. a. b. *Roes.* ii. aquat. i. *t.* 3. *f.* 6. *Act. Nidros.* 425. *t.* 16. *f.* 11. *Schæff. Icon. t.* 90. *f.* 7. *Elem. t.* 59. *Mart. Eng. Ent. t.* 32. *f.* 7. *Panz. Faun. Germ.* 31. *t.* 9.
Dytiscus fasciatus. *De Geer,* iv. 397. 4.
Le Ditique à corcelet à bandes. *Geoff.* i. 188. 4.
Fœmina. Dytiscus sulcatus. *Linn. Syst. Nat.* 666. 13. *Faun. Suec.* 773. *Vill.* i. 345. 12. *Fab. Syst. Ent.* 231. 6. *Sp. Ins.* i. 292. 6. *Mant.* i. 190. 7. *Ent. Syst.* i. a. 189. 8. *Payk. Faun. Suec.* i. 195. 4. *Panz. Ent. Germ.* 74. 5. *Faun. Ingr.* 91. *Faun. Fred.* 19. 189. *Faun. Etrusc.* 491. *Hellw.* 491. *Rai.* 94. 3.
Oliv.

Oliv. iii. 40. 16. 10. *t.* 4. *f.* 31. a. b. *Roes.* ii. aquat. i. *t.* 3. *f.* 7. *Schæff. Icon. t.* 3. *f.* 3. *Panz. Faun. Germ.* 31. *t.* 10. *Don. Brit. Ins. t.* 68. *f.* 5. *Mart. Eng. Ent. t.* 32. *f.* 8. *Bradl. Nat. t.* 27. *f.* 2. A.

Long. corp. 9 lin.

Habitat in aquis frequens.

Descr. Os flavum. Caput nigrum, maculis quinque flavis, quarum duæ rotundæ prope oculos sunt: inter has altera cordata et in occipite duæ distinctæ lunulares transversè positæ sunt. Thorax niger, margine et lineâ transversâ flavâ. Apex sterni bifurcus est.

Mas. Elytra cinerea, striis tribus elevatis, vix manifestis, et punctis minimis confertis, lutescentibus: margo exterior elytrorum flavus, punctis nigris. Pedes anteriores ut in præcedentibus.

Fœmina. Elytra cinerea, singula quatuor vel quinque sulcis latis longitudinaliter excavata, et pilis albidis in sulcis. Margo exterior elytrorum ut in mare.

** *Utroque sexu lævi.*

striatus. 4. Dyt. fuscus, elytris transversè subtilissimè striatis.

Linn. Syst. Nat. 665. 9. *Faun. Suec.* 770. *Vill.* i. 344. 9. *Gmel.* 1946. 9. *Fab. Syst. Ent.* 231. 7. *Sp. Ins.* i. 293. 8. *Mant.* i. 190. 9. *Ent. Syst.* i. a. 189. 10. *Payk. Faun. Suec.* i. 202. 11. *Panz. Ent. Germ.* 74. 6. *Faun. Ingr.* 92. *Faun. Etrusc.* 494. *Hellw.* 494. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 257. 7. *Mart. Eng. Ent. t.* 34. *f.* 27. *Oliv.* iii. 40. 18. 13. *t.* 2. *f.* 20.

Dytiscus transversè striatus. *De Geer,* iv. 399. 5. *t.* 15. *f.* 16.

Long. corp. 9 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Corpus mediæ magnitudinis. Elytra adeo tenuibus transversis confertissimis striis signata, ut vix armato oculo conspiciantur. *Faun. Suec.*

obscurus. 5. Dyt. niger, elytris maculis duabus fenestratis obsoletiusculis, antennis pedibusque piceis.

Dytiscus

Dytiscus ater? *De Geer*, iv. 401. 8.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Suprà niger, oculo benè armato punctis minimis adspersus. Elytra maculis duabus vix manifestis, alterâ in medio prope marginem, alterâ in apice. Corpus subtùs, antennæ et pedes picei.

6. Dyt. niger, fronte thoraceque flavis, elytris flavis: punctulis numerosissimis nigris. ***collaris.***

Payk. Faun. Suec. i. 200. 9.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput nigrum, maculâ triangulari flavâ in fronte, et lineâ transversâ interruptâ in occipite. Antennæ articulis supernè nigris, infernè flavis. Thorax flavus, lineâ posticè nigrâ. Elytra flava, punctulis per discum numerosissimis, nigris, confluentibus, sparsis. Pectus flavum, sterno canaliculato, posticè bifido, rotundato. Abdomen fusco-flavum. Pedes testacei, sive ferruginei.

Variat pectore nigro, et abdomine nigro marginibus segmentorum flavis.

7. Dyt. ater lævis, capite posticè punctis duobus rubris. ***bipustulatus.***

Linn. Syst. Nat. 667. 17. *Vill.* i. 347. 16. *Gmel.* 1948. 17. *Fab. Syst. Ent.* 232. 12. *Sp. Ins.* i. 294. 15. *Mant.* i. 190. 17. *Ent. Syst.* i. a. 191. 20. *Panz. Ent. Germ.* 75. 10. *Payk. Faun. Suec.* i. 208. 17. *Harr.* 184. *Faun. Etrusc.* 492. *Hellw.* 492. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 260. 14.

Oliv. iii. 40. 21. 18. *t.* 3. *f.* 26.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Totus niger. Antennæ, palpi pedesque picea. Caput

Caput posticè juxta thoracem punctis duobus, sanguineis, paribus. *Syst. Nat.*

Obs. Puncta duo capitis rubra, vix nudo oculo conspicua. *Ent. Syst.*

acuductus. 8. Dyt. nigro-æneus lineolatus, elytris substriatis, antennis tibiis tarsisque anticis ferrugineis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Totus, etiam pectus et abdomen, lineolis quasi acu ductis variatus. Suprà obscurus, nigro-æneus, subtùs nigro-piceus; sed antennæ, palpi, os, tibiæ et tarsi primi paris ferruginei, seu rufo-picei. Interstitia striarum punctis aliquot sparsis.

uliginosus. 9. Dyt. ater nitidus, antennis pedibus clytrorumque latere exteriori ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 667. 20. *Faun. Suec.* 776. *Vill.* i. 348. 19. *Gmel.* 1950. 20. *Fab. Syst. Ent.* 232. 15. *Sp. Ins.* i. 295. 21. *Mant.* i. 191. 28. *Ent. Syst.* i. a. 194. 31. *Panz. Ent. Germ.* 77. 21. *Payk. Faun. Suec.* i. 212. 22. *Faun. Fred.* 19. 191. *Harr.* 185.

Mart. Eng. Ent. t. 32. *f.* 2. et 5.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Corpus ovatum, atrum, glaberrimum, adspersum punctis excavatis, obsoletis. Elytra margine laterali ferruginea. Pedes et antennæ rufæ. *Faun. Suec.*

fenestratus. 10. Dyt. suprà niger, subtùs ferrugineus, elytris punctis duobus fenestratis.

Fab. Sp. Ins. i. 294. 17. *Mant.* i. 190. 20. *Ent. Syst.* i. a. 192. 23. *Vill.* i. 349. 23. *Panz. Ent. Germ.* 75. 12. *Payk. Faun. Suec.* i. 207. 16. *Gmel.* 1949. 37. *Oliv.* iii. 40. 23. 21. *t.* 3. *f.* 27. a. b.

Long.

Long. corp. 5 lin.
Habitat in aquis.

DESCR. Corpus subtùs ferrugineum, sive piceum. Caput nigrum, ore, antennis, punctisque duobus baseos ferrugineis. Thorax niger, margine ferrugineo. Elytra nigra, punctis duobus fenestratis, hyalinis, altero in medio, altero versus apicem. *Sp. Ins.*

11. Dyt. fuscus, ore thoracis medio elytrorum marginibus maculisque ferrugineis. *inæqualis.*

Fab. Gen. Ins. Mant. 239. *Sp. Ins.* i. 297. 35. *Mant.* i. 193. 50. *Ent. Syst.* i. a. 200. 62. *Vill.* i. 350. 32. *Ent. Germ.* 80. 42. *Gmel.* 1951. 55. *Payk. Faun. Suec.* i. 237. 52. var. β. ?
Panz. Faun. Germ. 14. *t.* 8.

Long. corp. 3½ lin.
Habitat in aquis. *D. Davie.*

DESCR. Antennæ et os ferruginea. Caput fuscum, maculis duabus triangularibus, ferrugineis. Thorax ferrugineus, basi apiceque fuscus. Elytra fusca, maculis octo irregularibus, marginibusque ferrugineis; macularum una posita est ad basin marginis exterioris lunulata, una in medio prope marginem irregularis, et una parva in apice obsoleta. Corpus totum subtùs pedesque ferruginei.

12. Dyt. lævis ater, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris lineâ marginali flavâ. *Hybneri.*

Fab. Mant. i. 190. 21. *Ent. Syst.* i. a. 192. 24. *Panz. Ent. Germ.* 75. 13. *Gmel.* 1949. 38. *Payk. Faun. Suec.* i. 205. 14. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 258. 9.
Oliv. iii. 40. 24. 22. *t.* 4. *f.* 33.

Long. corp. 4 lin.
Habitat in aquis.

DESCR. Caput nigrum, ore ferrugineo. Thorax niger, margine imprimis anticè ferrugineo. Elytra lævia, atra, lineâ marginali flavâ, quæ tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum. *Fab. Mant.*

Hermanni. 13. Dyt. gibbus, capite thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis.

Fab. Syst. Ent. 232. 14. *Sp. Ins.* i. 295. 19. *Mant.* i. 191. 24. *Ent. Syst.* i. a. 193. 28. *Vill.* i. 349. 25. *Panz. Ent. Germ.* 76. 18. *Gmel.* 1949. 41.
Oliv. iii. 40. 25. 24. *t.* 2. *f.* 14. a. b. *Mart. Eng. Ent. t.* 33. *f.* 17.
Dytiscus undulatus? *Schrank*, 379.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput obscurè ferrugineum, oculorum orbitâ nigrâ. Thorax ferrugineus, margine antico et postico nigris. Elytra lævia, nigra, basi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum, apice nigrum. *Sp. Ins.*

maculatus. 14. Dyt. ovatus niger, thorace nigro: fasciâ pallidâ, elytris albo-maculatis.

Linn. Syst. Nat. 666. 15. *Faun. Suec.* 777. *Vill.* i. 346. 14. *Gmel.* 1948. 15. *Fab. Syst. Ent.* 233. 17. *Sp. Ins.* i. 295. 23. *Mant.* i. 191. 30. *Ent. Syst.* i. a. 194. 34. *Panz. Ent. Germ.* 77. 23. *Payk. Faun. Suec.* i. 218. 28. *Faun. Fred.* 19. 192. *Poda,* 44. 3. *Udd. Diss.* 22. 43. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 262. 18.
Mart. Eng. Ent. t. 33. *f.* 18. *Oliv.* iii. 40. 27. 29. *t.* 2. *f.* 16. *Bergstraes. Nom.* i. 8. 45. 13. *t.* 8. *f.* 13.
Dytiscus ornatus. *Herbst. Arch. t.* 28. b. *f.* B.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Thorax pallidus, anticè et posticè nigricans. Elytra fusca, striis longitudinalibus pallidis, et nonnullis maculis pallidis versus latera. *Faun. Suec.*

bipunctatus. 15. Dyt. ater, thorace flavo: punctis duobus nigris, elytris flavo fuscoque variis.

Fab. Mant. i. 190. 19. *Ent. Syst.* i. a. 192. 22. *Vill.* i. 350. 36. *Panz. Ent. Germ.* 75. 11. *Payk. Faun. Suec.*

Suec. i. 216. 25. *Faun. Fred.* 20. 194. *Gmel.* 1948. 36. *Faun. Etrusc. Mant.* 167. *Hellw. Mant.* 167. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 262. 17.
Don. Brit. Ins. t. 303. *Mart. Eng. Ent. t.* 33. *f.* 19. *Oliv.* iii. 40. 22. 20. *t.* 2. *f.* 15.

Long. corp. 4½ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput nigrum, ore subferrugineo. Thorax flavus, punctis duobus dorsalibus atris. Elytra lævia, glabra, fusca, flavo variegata. Corpus atrum. Pedes ferruginei. *Fab. Mant.*

16. Dyt. piceus nitidus, elytris dilutioribus. *politus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Antennæ rufo-ferrugineæ. Caput et thorax picea, thoracis lateribus dilutioribus. Elytra glaberrima, thorace pauló pallidiora, sordidè ferruginea. Pedes rufo-ferruginei. Abdomen nigro-piceum.

17. Dyt. convexus ferrugineus totus. *ovatus.*

Linn. Syst. Nat. 667. 18. *Vill.* i. 347. 17. *Schrank*, 380. *Gmel.* 1950. 18. *Payk. Faun. Suec.* i. 234. 47. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 196. 45. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 270. 31. *Faun. Etrusc.* 496. *Hellw.* 466.
Mart. Eng. Ent. t. 33. *f.* 12. *Oliv.* iii. 40. 33. 39. *t.* 3. *f.* 28. *Donov. Brit. Ins. t.* 68. *f.* 3. 4.
Dytiscus sphæricus. *De Geer*, iv. 402. 9. *t.* 15. *f.* 17—19.
Ditique sphérique. *Geoff.* i. 191. 10.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Corpus valdè convexum, obscurum, totum rufum, sive ferrugineum.
Variat. Elytris rufo-fuscis, sive piceis nitidis.

18. Dyt. elytris fuscis basi lateribusque pallidis, thorace flavo immaculato, corpore ovato. *minutus.*

 Linn.

Linn. Syst. Nat. 667. 23. *Faun. Suec.* 778. *Vill.* i. 348. 22. *Gmel.* 1951. 23. *Fab. Syst. Ent.* 234. 26. *Sp. Ins.* i. 297. 36. *Mant.* i. 193. 51. *Ent. Syst.* i. a. 200. 63. *Panz. Ent. Germ.* 81. 47. *Payk. Faun. Suec.* i. 229. 40. *Schrank*, 150.
Mart. Eng. Ent. t. 13. *f.* 13.
Dytiscus hyalinus. *De Geer*, iv. 406. 14. *t.* 15. *f.* 21—23.
Dytiscus amœnus. *Oliv.* iii. 40. 32. 38. *t.* 5. *f.* 49. a. b.
Dytiscus obscurus. *Panz. Faun. Germ.* 26. *t.* 3.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Thorax pallidus. Elytra cinerea, lateribus striis pallidis aliquot et obliquis. *Faun. Suec.*

hyalinus. 19. Dyt. ovatus fuscus, capite thoraceque flavis, elytris punctulatis pellucidis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput et thorax obscurè flava. Oculi nigri. Elytra sub lente punctulata, punctulis numerosissimis, et quod in hoc singulare, pellucida, adeo ut alarum plicæ manifestè transluceant. Abdomen subtùs testaceum. Pedes ex piceo-ferruginei.

crassicornis. 20. Dyt. ferrugineus, antennis medio crassioribus, abdomine piceo.

Fab. Mant. i. 193. 52. *Ent. Syst.* i. a. 201. 66. *Payk. Faun. Suec.* i. 227. 38. *Panz. Ent. Germ.* 81. 48. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 267. 25.
Oliv. iii. 40. 37. 45. *t.* 4. *f.* 41. a. b.
Dytiscus clavicornis. *De Geer*, iv. 402. 10. *Vill.* i. 353. 16.
Le Ditique à grosses antennes. *Geoff.* i. 193. 15.
Dytiscus capricornis. *Herbst. Arch.* v. 128. 25. *t.* 28. b. *f.* C. b. e.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat in aquis.

Descr.

DESCR. Antennæ articulis quatuor mediis majoribus, ferrugineæ. Oculi nigri. Caput et thorax ferruginea, elytris paulò pallidiora. Abdomen subtùs piceum. Pedes ferruginei.

21. Dyt. niger pubescens, capite thoracis elytrorumque marginibus pedibusque rufis. *dorsalis.*

Fab. Mant. i. 192. 36. *Ent. Syst.* i. a. 196. 42. *Panz. Ent. Germ.* 78. 28. *Gmel.* 1948. 33.

Oliv. iii. 40. 30. 34. *t.* 1. *f.* 3. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 14. *t.* 2.

An Dytiscus rufifrons? *Fab. Ent. Syst.* i. a. 198. 53.

Long. corp. 2—2½ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Antennæ filiformes, extrorsùm nigræ, basi rufæ. Oculi nigri. Caput rufum, foveolis duabus excavatum. Thorax niger, lineâ mediâ transversâ elevatâ, lateribus præcipuè ad lineam elevatam rufis. Elytra nigra, lævia, marginibus punctoque medio obsoleto ad basin rufis. Pedes rufi. Abdomen subtùs piceum. Alter sexus absque puncto in medio elytrorum.

22. Dyt. testaceo-ferrugineus, elytrorum disco nigro-lineato utrinque pinnato-sinuato. *elegans.*

Panz. Ent. Germ. 81. 46. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 265. 22.

Panz. Faun. Germ. 24. *t.* 5.

Dytiscus Neuhoffii. *Faun. Ingr.* 101. *t.* 2. *f.* l.

Dytiscus 12-pustulatus var. *Oliv.* iii. *t.* 5. *f.* 46. c. d.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis stagnantibus.

DESCR. Antennæ, caput, thorax testaceo-ferruginea. Thorax posticè maculâ nigrâ, marginali, bilobâ. Elytra disco nigro-lineata. Nigredo autem utrinque pinnato-sinuata, haud marginem exteriorem aut apicem attingens; undè elytra visa sunt nigro ferrugineoque varia; sive maculis sex notata, quatuor lateralibus connexis. Corpus subtùs ferrugineum. Pedes ferruginei.

12-pustulatus. 23. Dyt. testaceus, elytris nigris: maculis sex testaceis.

Fab. Ent. Syst. i. a. 197. 50. *Payk. Faun. Suec.* i. 220. 29.
Oliv. iii. 40. 31. 35. *t.* 5. *f.* 46. a. b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput cum antennis testaceum. Thorax testaceus, margine anticò latè posticèque maculâ bilobâ nigris. Elytra lævia, nigra, maculis sex 2. 2. 2. obliquè positis, apice ipso nigro. Corpus et pedes testacea.

Obs. Duo quæ præcedunt insecta, *Dytiscus elegans* et *12-pustulatus*, valdè affinia sunt, (forsitan ex sexu solummodò differre putes,) adeò ut perdifficile est rectè dijudicare. Auctores ad quos de *Dyt. eleganti* relatum est, icones hujusce speciei fidissimas sanè exhibuerunt, at *12-pustulatum* neque descripserunt neque adumbraverunt. Contra autem Olivier utrumque depinxit, quasi alterutrum unum idemque animal, aut saltem quasi hæc duo meræ ejusdem species fuerint varietates. His autem omnibus ritè perpensis, visum est tutiùs fore, si species distinctas dicam, donec dies tandem dubitationem melior ademerit. *Dyt. 12-pustulatus* ¼ major *Dyt. eleganti* evadit, et apud nos rarus admodum; duo specimina tantùm hactenus mihi contigit videre; hæc duo autem eodem tempore et ab eâdem manu capta fuerunt. *Dyt. elegans* vulgaris est, capiendusque in ferè omni aquâ stagnali.

humeralis. 24. Dyt. capite thoraceque atris, elytris margine baseos obsoletè ferrugineo.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis stagnantibus.

Descr. Caput et thorax atra, opaca. Elytra picea, sub lente punctulata, tomentosa, ad angulum baseos exteriorem maculâ obsoletâ, ferrugineâ. Antennæ filiformes, nigræ, basi rufæ. Pedes picei. Macula baseos elytrorum variat satìs magna et minuta; inde

Dyt.

Dyt. melanocephalo simillimus, sed dignoscitur magnitudine; tum elytris sub lente tomentosis, nec glaberrimis.

25. Dyt. niger glaberrimus, antennis pedibusque piceis. *melanocephalus.*

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in aquis. Captus in horto *D. Goodenough*, Ealing.

DESCR. Antennæ filiformes, ut in *Staphylinis* quibusdam, nigræ, basi rufæ. Totum corpus unicolor, piceo-nigrum. Pedes ex rufo-picei. Sub lente elytra minutissimè punctata videntur. Corpus haud nitet, neque tamen omninò obscura.

26. Dyt. obscurè ferrugineus, coleoptris maculâ magnâ nigrâ utrinque repando-sinuosâ. *lituratus.*

Fab. Sp. Ins. i. 296. 31. *Mant.* i. 192. 41. *Ent. Syst.* i. a. 197. 47. *Vill.* i. 350. 30. *Gmel.* 1950. 46. *Panz. Ent. Germ.* 78. 32.
Panz. Faun. Germ. 14. *t.* 4.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Totum corpus obscurum. Antennæ et pedes rufo-ferruginei. Thorax niger, marginibus ferrugineis. Coleoptra medio maculam nigram gerunt; quæ macula a basi elytrorum conspecta, quodammodò pupam lusoriam expansam quâ gaudent puellæ, refert.

27. Dyt. ferrugineus, thoracis basi apiceque nigro-marginato, coleoptris maculâ communi irregulari nigrâ. *trifidus.*

Panz. Ent. Germ. 76. 16.
Panz. Faun. Germ. 26. *t.* 2.
An Dytiscus inæqualis? *Oliv.* iii. 40. 36. 44. *t.* 3. *f.* 29. a. b.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput ferrugineum. Oculi nigri. Thorax ferrugineus, margine antico et postico nigro. Coleoptra punctulata, ferruginea, maculâ nigrâ, magnâ, valdè irregulari, aquilæ expansæ haud multùm absimili. Abdomen subtùs et pedes ferruginei. Macula coleoptrorum vix nisi eleventur conspicienda.

confluens. 28. Dyt. testaceus, elytris pallidis posticè atrolineatis.

Fab. Mant. i. 193. 46. *Ent. Syst.* i. a. 198. 55. *Gmel.* 1951. 61. *Panz. Ent. Germ.* 79. 35. *Payk. Faun. Suec.* i. 230. 42.

Panz. Faun. Germ. 14. *t.* 5.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis stagnantibus.

Descr. Antennæ, caput, thorax et pedes testacei. Elytra pallida, posticè lineis quatuor atris depicta. Abdomen subtùs nigrum. Oculi et sinciput nigra.

recurvus. 29. Dyt. testaceus gibbus, thoracis margine postico nigro, elytris suturâ lineisque nigris.

Dytiscus collaris. *Panz. Ent. Germ.* 79. 38.

Panz. Faun. Germ. 26. *t.* 4.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Antennæ testaceæ. Caput testaceum, occipite nigro. Oculi nigri. Thorax testaceus, margine postico tenui nigro. Elytra testacea, basi suturâ lineisque nigris; nigredo autem baseos non ad margines pertingit. Linearum, illa quæ ad marginem exteriorem sita est, a basi ortum ducit, et sub medio recurva est, unco extrorsùm verso: quæ autem ad suturam, intra apicem incipit, et ante basin desinit: cæteræ huic parallelæ sed multò breviores. Abdomen subtùs et pedes rufo-testacei.

30. Dyt.

30. Dyt. oblongo-ovatus planus niger, tibiis solis rufis. *planus.*

Fab. Sp. Ins. App. ii. 501. 24. *Mant.* i. 192. 32. *Ent. Syst.* i. a. 195. 36. *Vill.* i. 350. 34. *Panz. Ent. Germ.* 77. 26. *Payk. Faun. Suec.* i. 223. 33.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in aquis. Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus planum, læve, vix nitidum. Tibiæ ferrugineæ. *Sp. Ins. App.*

31. Dyt. niger ovatus convexus, capite flavo, elytris lineâ flavâ literæ G instar flexuosâ. *flexuosus.*

An Dytiscus arcuatus? *Panz. Ent. Germ.* 75. 15. *Panz. Faun. Germ.* 26. *t.* 1.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in aquis. Ex mus. *D. Lathbury.*

Descr. Antennæ nigræ, basi flavâ. Caput flavum. Oculi nigri. Elytra punctulata, nigra, lineâ flavâ flexuosâ, literam G referenti; sinus literæ marginem exteriorem spectat. Abdomen subtùs nigrum. Pedes ferruginei. Corpus parùm nitescit.

32. Dyt. ferrugineus, elytris fuscis margine ferrugineis. *ovalis.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in aquis stagnantibus.

Descr. Antennæ, caput, thorax, corpus subtùs et pedes ferruginea. Elytra fusca, maculâ obsoletâ ad basin, margineque exteriori ferrugineis.

33. Dyt. fuscus, elytrorum marginibus flavicantibus, capite thoraceque flavis nigro maculatis. *frontalis.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr.

Descr. Antennæ flavæ, articulis apice nigris. Caput flavum, posticè nigrum, punctis duobus flavis. Oculi nigri. Thorax flavus, maculis nigris: macula dorsalis longè major est. Elytra lævia, ne minimè quidem striata, fusca, marginibus flavicantibus. Pectus et sternum nigra. Abdomen flavum, punctis lateralibus, marginibus incisurarum nigris. Pedes flavi.

granularis. 34. Dyt. niger, elytris lineis duabus flavescentibus, pedibus rufis.

Linn. Syst. Nat. 667. 22. *Vill.* i. 348. 21. *Fab. Syst. Ent.* 234. 24. *Sp. Ins.* i. 296. 33. *Mant.* i. 193. 45. *Ent. Syst.* i. a. 198. 54. *Payk. Faun. Suec.* i. 231. 43. *Faun. Etrusc.* 503. *Hellw.* 503.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Elytra singula lineis duabus diaphanis, longitudinalibus, apice concurrentibus, quæ, dum animal adhuc in aquis versatur, aureæ apparent.

lineatus. 35. Dyt. testaceus, elytris pallidis atro-lineatis.

Fab. Ent. Syst. i. a. 200. 61. *Payk. Faun. Suec.* i. 227. 37. *Panz. Ent. Germ.* 80. 41.
Oliv. iii. 40. 35. 43. *t.* v. *f.* 44. a. b.

Long. corp. $2\frac{1}{5}$ lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ, caput, thorax et pedes testacei. Thorax maculâ rhomboideâ, mediâ, nigrâ. Elytra pallida, lineis octo longitudinalibus nigris, exterioribus interruptis. Sutura nigra. Abdomen atrum.

punctatus. 36. Dyt. ater, fronte thoraceque fulvis, elytris fulvis atro-nebulosis punctatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

Descr. Caput atrum, fronte fulvâ. Thorax fulvus, anticè et posticè fuscus. Elytra fulva, atro-nebulosa, punctata,

punctata, striis duabus longitudinalibus in singulo elytro. Abdomen atrum, punctatum. Antennæ pedesque fulvi.

37. Dyt. griseus, capite nigro: posticè maculis duabus rubris. *conspersus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Antennæ ferrugineæ. Caput nigrum, ore ferrugineo, posticè punctis duobus rubris, sive obscurè ferrugineis. Thorax flavus, ad medium obscurior. Elytra grisea, obsoletè striata; striis ex punctulis impressis. Corpus subtùs atrum, nitidum. Pedes picei.

38. Dyt. nigro-æneus nitidus, abdomine pedibusque rufo-ferrugineis. *concinnus.*

An Dytiscus æneus? *Panz. Faun. Germ.* 38. *t.* 16.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Antennæ et os ferruginea. Caput, thorax, elytra et sternum nigro-ænea. Elytra obsoletè striata, striis ex punctulis impressis. Abdomen et pedes rufo-ferruginei.

39. Dyt. niger nitens, pilis brevissimis sparsis. *holosericeus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Totum corpus suprà nigrum, pilis nitentibus flavis obtectum, quasi holosericeum. Corpus subtùs atrum. Pedes ferruginei.

40. Dyt. lævis niger, fronte thoracisque margine ferrugineis, elytrorum marginibus flavis nigro punctatis. *parapleurus.*

Long. corp. $6\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

DESCR.

Descr. Antennæ et frons ferruginea. Thorax niger, lineis tortuosis impressis, quasi vermiculatus, margine ferrugineo. Elytra nigra, obscurè striata, lineâ flavâ latâ ad marginem: in lineâ puncta nigra longitudinaliter posita.

nigro-æneus. 41. Dyt. lævis obscuro-æneus, ore thoracis elytrorumque marginibus brunneis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ et os brunnea. Thorax lævis, nigro-æneus. Elytra nigro-ænea, punctis minutis impressis, striatim positis, marginibus brunneis. Corpus subtùs et pedes brunnei.

picinus. 42. Dyt. nigro-piceus nitidus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris rarò punctulatis.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in aquis. In mus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus totum politum, nigro-piceum. Elytra punctulis raris seriatim positis.

*** *Capite exserto, femoribus posticis laminâ latâ tectis.*

ruficollis. 43. Dyt. rufus, elytris striatis flavo-griseis: maculis quatuor nigris.

De Geer, iv. 404. 13. *t.* 16. *f.* 9.
Dytiscus impressus. *Oliv.* iii. 40. 34. 42. *t.* 4. *f.* 40. a. b.
Panz. Faun. Germ 14. *t.* 7. ?
Dytiscus minutus. *Don. Brit. Ins. t.* 68. *f.* 1. 2.
Le Ditique strié à corcelet jaune. *Geoff.* i. 191. 12.
Hydrophilus minutus. *Fab. Syst. Ent.* 229. 8. *Sp. Ins.* i. 290. 9. *Mant.* i. 188. 10.
Chrysomela minuta. *Linn. Syst. Nat.* 593. 50. *Faun. Suec.* 533. *Vill.* i. 133. 36. *Goeze,* i. 271. 50.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in locis subhumidis, et in aquosis.

Descr.

DESCR. Corpus ovatum, gibbum. Caput, thorax et abdomen subtùs ferruginea. Oculi nigri. Elytra pallida, flavescentia, maculis nigris et striis fuscis; striæ ex punctis nigricantibus, oculo armato conspicuis. Antennæ et pedes ferruginei.

Obs. Hunc cum Ill. De Geer *Dytiscis* adscripsimus; quippe characteres *Dytiscorum* omnes sibi vindicat; at pedes postici unguiculati, nec ut in congeneribus acuti, inermes.

44. Dyt. rufus, elytris striatis flavo-griseis: maculis sex nigris. *assimilis.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Statura omninò *Dyt. ruficollis*, sed duplo major; differt etiam in macularum numero, et in longitudine pedum, qui in hâc specie breviores sunt.

45. Dyt. rufus, thorace depresso utrinque foveato: lineâ intermediâ nigricanti, elytris testaceis nigro-maculatis. *lineato-collis.*

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput saturatè rufum. Oculi nigri. Antennæ ferrugineæ. Thorax posticè trilobus, lobo intermedio subacuminato, per totam latitudinem depressus. Elytra striata, punctis nigris, maculis aliquot nigris oblongis notata. Subtùs rufo-ferrugineus.

46. Dyt. rufo-ferrugineus, elytris maculis pluribus nigris obliquè positis. *interpunctatus.*

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat in aquis.

DESCR. Capitis colores intensiores. Thorax subtrilobus, posticè excavato-punctatus. Elytra punctato-striata, punctis nigris, interstitiis nigro-maculatis.

47. Dyt.

flavicollis. 47. Dyt. rufus, elytris flavo-testaceis nigro-nebulosis, pedibus posticis longissimis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput rufum. Oculi prominuli, nigri. Antennæ testaceæ. Thorax flavicans, posticè obsoletè trilobus, punctatus. Elytra striata, striis e punctis nigris constantibus, maculis aliquot obsoletis nigris confluentibus nebulosa. Pedes postici longissimi.

elevatus. 48. Dyt. testaceus, elytris striatis nigris: lineâ elevatâ abbreviatâ.

Panz. Ent. Germ. 81. 44.
Panz. Faun. Germ. 14. *t.* 9.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Caput testaceum. Oculi nigri. Thorax latus, truncato-cordatus, testaceus. Elytra testacea, striata, striis nigris ex punctis nigricantibus oculo armato conspicuis. Quod notabile est in hoc animali, linea longitudinalis elevata abbreviata in singulo elytro videtur. Abdomen subtùs nigrum. Pedes laminæque testaceæ.

sparsus. 49. Dyt. oblongo-convexus ferrugineus nitidus, thoracis dorso coleoptrorumque disco obscurioribus, elytris punctis sparsis impressis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in aquis.

Descr. Antennæ, caput et pedes rufo-ferruginei. Thorax rufo-ferrugineus, maculâ dorsali obscuriori, sive fuscâ. Elytra fusca, sive fusco-ferruginea, margine dilutiora, punctis impressis ad basin in tribus lineis dispositis, ad apicem sparsis inordinatis. Corpus subtùs ferrugineum.

41. CA-

41. CARABUS.

Antennæ filiformes.

Thorax obcordatus, posticè truncatus, marginatus.

Elytra marginata.

Abdomen ovatum.

Femora postica basi appendiculata.

* *Thorace posticè angulato.*

** *Thorace posticè truncato integro, elytris æquali.*

*** *Thorace posticè truncato integro, elytris angustiori.*

**** *Thorace posticè truncato integro, elytris angustiori, sub-elongato, attenuato.*

***** *Thorace posticè rotundato.*

****** *Thorace remoto.*

---

* *Thorace posticè angulato.*

1. Car. alatus niger, elytris lævibus: striis obsoletis octo, apice thoracis elytris sub-duplo angustiori. *leucophthalmus.*

Linn. Syst. Nat. 668. 4. *Faun. Suec.* 784. *Faun. Fred.* 20. 199.
Carabus spiniger. *Payk. Monog.* 25. *Faun. Suec.* i. 114. 23.
Oliv. iii. 35. 44. 45. *t.* 5. *f.* 58. et *t.* 12. *f.* 58. b.
Carabus planus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 133. 37.
Panz. Faun. Germ. 11. *t.* 4.
Carabus obsoletus. *Faun. Etrusc.* 514. *Hellw.* 514.

Long. corp. 1 unc.

Habitat ———

Descr. Diu apud entomologos contentio fuit, quisnam sit Linnæi *Car. leucophthalmus*. Apud plerosque noster

Car.

Car. angustior leucophthalmus audivit. At ille Linnæanâ descriptione minimè convenit, quippe elytra manifestissimè striata, tum thorax posticè non angustior quam in cæteris. Quem nos *leucophthalmum* diximus, in omnibus descriptioni *Faun. Suec.* consentaneus, præterquam quod alatus est. Hoc autem signum, ut mox ostendemus, fallax est. Striæ elytrorum obsoletæ, punctatæ, quasi acu tenuissimâ elaboratæ. Thorax posticè elytris simul sumptis ferè duplo angustior est, et lineâ mediâ foveâque utrinque excavatur. Antennarum articulus tertius (ratione a basi habitâ, basi autem ipsâ in numerum receptâ) longissimus.

Sexus alter appendiculo ad basin femorum posticorum spinoso, longitudine ferè dimidii femoris.

eus. 2. Car. apterus, elytris læviusculis nigris: margine aureo, thorace subviolaceo.

Linn. Syst. Nat. 669. 8. *Faun. Suec.* 787. *Vill.* i. 360. 8. *Schrank*, 392. *Gmel.* 1963. 8. *Fab. Syst. Ent.* 236. 2. *Sp. Ins.* i. 299. 3. *Mant.* i. 195. 5. *Ent. Syst.* i. a. 225. 5. *De Geer*, iv. 89. 3. *Payk. Monog.* 3. *Faun. Suec.* i. 100. 3. *Panz. Ent. Germ.* 44. 3. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 148. 9. *Act. Nidros.* iv. 330. 29. *Harr.* 193.

Don. Brit. Ins. t. 222. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 36. *f.* 16. *Oliv.* iii. 35. 19. 10. *t.* 4. *f.* 39. *Panz. Voet.* ii. 80. 30. *t.* 37. *f.* 30. *Bergstraes. Nom.* ii. 16. 14. *t.* 2. *f.* 14. *Panz. Faun. Germ.* 4. *t.* 4.

Le Bupreste azuré. *Geoff.* i. 144. 4.

Long. corp. 13 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus nigrum, thoracis elytrorumque marginibus violaceis. Elytra lævia, subtilissimè rugosa, minimè striata. Antennæ nigræ, apice fuscæ. *Oliv.*

intricatus. 3. Car. apterus violaceo-niger, elytris intricatis elevato-striatis punctulatisque.

Linn. Faun. Suec. 780. *Vill.* i. 363. 12.
Oliv. iii. 35. 20. 11. *t.* 1. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 44.

Carabe

Carabe azure. *De Geer*, iv. 89. 3.

Long. corp. 1 unc.

Habitat ———

Descr. Statura et magnitudo omninò *Car. violacei*, at differt thorace magìs violaceo, elytris magìs rugosis, substriatis, triplicique serie punctorum impressorum. *Oliv.*

4. Car. apterus viridi-æneus, elytris obsoletè rugosis: punctis excavatis triplici serie. *hortensis.*

Linn. Syst. Nat. 668. 3. *Faun. Suec.* 783. *Vill.* i. 358. 3. *Gmel.* 1961. 3. *Schrank*, 389. *Fab. Syst. Ent.* 237. 7. *Sp. Ins.* i. 300. 10. *Mant.* i. 196. 16. *Ent. Syst.* i. a. 127. 13. *Payk. Monog.* 7. *Payk. Faun. Suec.* i. 102. 7. *Panz. Ent. Germ.* 46. 9. *Faun. Fred.* 198. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 150. 13. *Faun. Etrusc.* 506. *Hellw.* 506.

Oliv. iii. 35. 27. 22. *t.* 4. *f.* 33. a. *Schæff. Icon. t.* 11. *f.* 2. *Panz. Voet.* ii. 83. 33. *t.* 37. *f.* 33. *Panz. Faun. Germ.* 5. *t.* 2.

Long. corp. 11 lin.

Habitat ———

Descr. Affinis maximè *Car. violaceo*, sed differt colore viridi-æneo, nec violaceo; margines autem thoracis elytrorumque sæpiùs subviolacei; elytra striis tribus punctorum excavatorum, quibus *Car. violaceus* caret.

5. Car. apterus, elytris striis tribus punctorum elevatorum: lineâ unicâ elevatâ interpositâ. *granulatus.*

Linn. Syst. Nat. 668. 2. *Faun. Suec.* 781. *Vill.* i. 355. 2. *Gmel.* 1960. 2. *Scop.* 263. *Fab. Syst. Ent.* 238. 14. *Sp. Ins.* i. 301. 17. *Mant.* i. 197. 25. *Ent. Syst.* i. a. 130. 28. *Schrank*, 393. *Payk. Monog.* 9. *Faun. Suec.* i. 104. 9. *Faun. Fred.* 20. 197. *Pontop.* i. 677. 2. *De Geer*, iv. 88. 2. *Panz. Ent. Germ.* 47. 18. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 154. 17. *Faun. Etrusc.* 508. *Hellw.* 508.

Don. Brit. Ins. t. 221. *f.* 3. *Mart, Eng. Ent. t.* 37. *f.* 30. *Schæff.*

Schæff. Icon. t. 18. *f.* 6. *Oliv.* iii. 35. 34. 32. *t.* 2. *f.* 13. et *f.* 20. a. b. *Panz. Voet.* ii. 81. 31. *t.* 37. *f.* 31. *Bergstraes. Nom.* i. 12. 73. 4. 5. *t.* 12. *f.* 4. 5.
Le Bupreste gallonné. *Geoff.* i. 143. 3.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ———

Descr. Color variat modò æneus, modò violaceus. In singulo elytro, lineæ tres elevatæ, singula inter singulam punctórum elevatorum seriem. Puncta elevata variant ovata, oblonga, aut linearia. Lineæ elevatæ utrinque propter sua latera lineolam obsoletam habent. Geoffroyus primus characterem notavit.

catenulatus. 6. Car. apterus, elytris striis tribus punctorum elevatorum lineis ternis elevatis interpositis.

Scop. 264. *Schrank,* 390. *Vill.* i. 363. 14. *Panz. Ent. Germ.* 45. 5. *Gmel.* 1968. 89.
Oliv. iii. 35. 36. 34. *t.* 3. *f.* 29. *Panz. Faun. Germ.* 4. *t.* 6. *Schæff. Icon. t.* 11. *f.* 2. ?
An Carabus arvensis? *Payk.* i. 105. 10.

Long. corp. 11 lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Car. granulato,* at tres lineæ omnes æquali magnitudine, singulo punctorum elevatorum ordine interpositæ, abundè indicant. Variat colore æneo, viridi-æneo aut violaceo.

Variat β lineis ternis elevatis, mediâ majori, lateralibus obsoletiusculis; distinctus tamen a *Car. granulato,* thorace utrinque ad apicem producto, tum magnitudine ferè duplo majori.

rugulosus. 7. Car. apterus, thorace æneo, elytris viridibus anticè striatis: apicibus marginibusque rugosis.

Long. corp. 11 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Aspectu primo simillimus *Car. catenulato,* at lineæ duæ punctorum elevatorum solùm distinctæ videntur;

dentur; tum in hoc puncta elongatiora sunt. Lineæ tertia, quarta et quinta dimidiatæ concurrunt.

8. Car. apterus, elytris porcatis: striis passim interruptis sulcisque scabriusculis inauratis. *nitens.*

Linn. Syst. Nat. 669. 6. *Faun. Suec.* 785. *Vill.* i. 359. 6. *Gmel.* 1963. 6. *Fab. Syst. Ent.* 239. 17. *Sp. Ins.* i. 302. 22. *Mant.* i. 197. 30. *Ent. Syst.* i. a. 131. 30. *Payk. Monog.* 12. *Faun. Suec.* i. 106. 12. *Harr.* 197. *Panz. Ent. Germ.* 48. 20. *De Geer*, iv. 91. 6. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 158. 22.
Don. Brit. Ins. t. 313. *Mart. Eng. Ent. t.* 36. *f.* 20. *Oliv.* iii. 35. 38. 38. *t.* 2. *f.* 18. *Schæff. Icon. t.* 51. *f.* 1.
Buprestis marginatus. *Panz. Voet.* ii. 87. 41. *t.* 38. *f.* 41.

Long. corp. 7—9 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ. Thorax scabriusculus, aureus, anticè posticèque emarginatus. Elytra viridiaurea, sulcis quatuor rugosis, lineisque tribus elevatis, lævibus, nigris. Margo aureo-nitens. Corpus subtùs pedesque nigra. *Oliv.*

** *Thorace posticè truncato integro, elytris æquali.*

9. Car. ater, elytris striatis: posticè utrinque lineolis duabus abbreviatis excavatis. *depressus.*

Oliv. iii. 35. 54. 63. *t.* 4. *f.* 46.
Carabus striola. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 146. 95. *Panz. Ent. Germ.* 53. 45.
Panz. Faun. Germ. 11. *t.* 6.

Long. corp. 9 lin.

Habitat ———

Descr. In omnibus *Car. angustiori* simillimus, præterquam thoracis latitudine. In hoc apex thoracis basin elytrorum exactè æquat. Thorax etiam rugis sive lineis transversis undulatis insignis.

gibbosus. 10. Car. ovatus convexus gibbus, elytris crenato-striatis, pedibus antennisque piceis.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— Captus in *Rubo fruticoso*, prope Colchester. *D. Curtis.* Propter sepes in agro Dorsetsiensi.

Descr. Habitus *Tenebrionis*; antennæ autem et femorum appendiculæ verum genus produnt. Corpus obesum, crassum, valdè convexum, adeò ut gibbum videtur. Thorax lævis, rugis hinc inde obsoletis, posticè autem omninò manifestissimis. Elytra striata; striæ punctis impressis, undè crenato-striatæ apparent. Corpus subtùs piceum. Antennæ piceæ.

ruficornis. 11. Car. ater, elytris sulcatis lævibus, antennis pedibusque rufis.

Fab. Syst. Ent. 241. 27. *Sp. Ins.* i. 305. 35. *Mant.* i. 199. 48. *Ent. Syst.* i. a. 134. 42. *De Geer,* iv. 95. 10. *Harr.* 202. *Payk. Faun. Suec.* i. 158. 78. *Payk. Monog.* 74. *Panz. Ent. Germ.* 50. 28. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 170. 38.
Mart. Eng. Ent. t. 36. *f.* 13. *Oliv.* iii. 35. 56. 67. *t.* 8. *f.* 91. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 2.
Le Bupreste noir velouté. *Geoff.* i. 160. 38.

Long. corp. 7 lin.

Habitat in sylvis, in viis.

Descr. Similis *Car. leucophthalmo (qui, noster, scilicet,* depressus *et* angustior) at paulò minor. Elytra interdum colore fugaci-aureo nitent. *Syst. Ent.*

bicolor. 12. Car. suprà niger, subtùs ferrugineus.

Fab. Syst. Ent. 241. 28. *Sp. Ins.* i. 306. 36. *Mant.* i. 199. 49. *Ent. Syst.* i. a. 151. 117. *Payk. Faun. Suec.* i. 159. 79. *Monog.* 75.
Oliv. iii. 35. 57. 67. *t.* 11. *f.* 92. 6.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ———

Descr.

DESCR. Statura et summa affinitas *Car. ruficornis*, at corpus totum subtùs, cum pedibus et antennis, ferrugineum. Elytra striata. *Syst. Ent.*

13. Car. ater, capite thoraceque coleoptra subæquanti glaberrimis nitidis, elytris obscuris striatis. *obscurus.*

An Carabus ambiguus? *Payk. Monog.* 80.
Oliv. iii. 35. 77. 101. *t.* 12. *f.* 147.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ subferrugineæ, basi rufæ. Oculi nigri. Caput et thorax glaberrima, nitida. Thorax lineâ mediâ foveisque ad apicem prope latera impressis; porrò elytra simul sumpta subæquat. Elytra obscura striata; in striis 2. 3. 4. et suturâ, puncta aliquot impressa, remota, quasi acu tenuissimâ effecta, irregularitèr posita, sub lente conspicienda sunt. Pedes nigri, nitidi, sed femorum basis, et præcipuè appendix, picea sunt. Totum corpus subtùs nitidum.

14. Car. niger, antennis pedibusque rufis, thorace quadrato, elytris adnato. *flavipes.*

Payk. Faun. Suec. i. 112. 20. *Monog.* 21.
Oliv. iii. 35. 76. 100. *t.* 8. *f.* 86.
Carabus Cisteloides. *Panz. Ent. Germ.* 57. 64.
Panz. Faun. Germ. 11. *t.* 12.
Le Bupreste noir à pattes brunes. *Geoff.* i. 161. 39.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

DESCR. Similis *Car. melanocephalo*, at duplò aut triplò major. Corpus nigrum, nitidum. Antennæ fusco-rufescentes. Thorax planus, quadratus, canaliculatus, posticè impressus, elytris adnatus. Elytra striis novem lævibus, striâ laterali punctatâ. Pedes rufi.

Variat pedibus nigris, antennis fuscis, basi rufis. *Oliv.*

Obs. Simillimus *Car. obscuro*, at elytra nitida, nec obscura; pedes sæpiùs rufi quam flavi.

 15. Car.

melano-cephalus. 15. Car. thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque atris.

Linn. Syst. Nat. 671. 22. *Faun. Suec.* 795. *Vill.* i. 367. 26. *Fab. Syst. Ent.* 245. 52. *Sp. Ins.* i. 310. 64. *Mant.* i. 202. 19. *Ent. Syst.* i. a. 159. 153. *Panz. Ent. Germ.* 61. 86. *De Geer,* iv. 93. 8. *Payk. Faun. Suec.* 111. 19. *Monog.* 20. *Act. Nidros.* iii. 401. 22. *Harr.* 215. *Faun. Etrusc.* 541. *Hellw.* 541. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 161. 25.
Mart. Eng. Ent. t. 37. *f.* 26. *Oliv.* iii. 35. 91. 124. *t.* 2. *f.* 14. a. b. *Schæff. Icon. t.* 237. *f.* 5. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 19.
Buprestis dorso rubro. *Panz. Voet.* ii. 73. 15. *t.* 35. *f.* 15.
Le Bupreste noir à corcelet rouge. *Geoff.* i. 162. 42.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat in sylvis. *Linn.*

Descr. Caput nigrum. Elytra atra, striata. Thorax ruber. Pedes et antennæ omninò unicolores ferrugineæ. *Faun. Suec.*

vulgaris. 16. Car. nigro-æneus, pedibus antennisque nigris.

Linn. Syst. Nat. 672. 27. *Faun. Suec.* 799. *Vill.* i. 369. 31. *Gmel.* 1974. 27. *Fab. Syst. Ent.* 244. 42. *Sp. Ins.* i. 308. 52. *Mant.* i. 201. 70. *Ent. Syst.* i. a. 154. 128. *Faun. Fred.* 21. 206. *Poda,* 46. 8. *Act. Nidros.* iv. 402. 24. *Harr.* 210. *Panz. Ent. Germ.* 56. 61. *De Geer,* iv. 97. 14. *Faun. Etrusc.* 515. *Hellw.* 515. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 167. 33.
Mart. Eng. Ent. t. 37. *f.* 28. *Oliv.* iii. 35. 75. 98. *t.* 4. *f.* 36.
Carabus ovatus. *Faun. Etrusc. Mant.* 200. *Hellw. Mant.* 200.
Carabus affinis. *Schrank,* 399.
Le Bupreste rosette. *Geoff.* i. 160. 36.

Long. corp. 3¼—4 lin.

Habitat paſſim.

Descr. Nigro-æneus. Thorax atrior, nitidior, punctis duobus concavis, obsoletis. Elytra striata, sed extima

tima stria elytrorum serrata. Thorax posticè latitudinem elytrorum attingit. Variat punctis impressis in elytris, et non impressis. Antennæ ad basin sæpè griseæ; subtùs niger est hic *Carabus*. *Faun. Suec.*

17. Car. alatus æneus, antennis basi tibiisque rufis. *communis.*

Panz. Faun. Germ. 40. *t.* 2.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Habitat vulgaris cum antecedenti, cui similis ideoque sæpiùs cum illo confusus, at differt, staturâ minori, antennis basi tibiisque rufis. Variat et pedibus totis rufis. *Panz. Faun. Germ.*

18. Car. æneus, antennis basi rubris. *cupreus.*

Linn. Syst. Nat. 672. 29. *Faun. Suec.* 801. *Vill.* i. 370. 33. *Gmel.* 1975. 29. *Fab. Syst. Ent.* 243. 40. *Sp. Ins.* i. 308. 50. *Mant.* i. 201. 68. *Ent. Syst.* i. a. 153. 126. *Payk. Monog.* 71. *Faun. Suec.* i. 155. 75. *Harr.* 208. *Faun. Fred.* 21. 206. *Panz. Ent. Germ.* 56. 60. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 166. 31.

Mart. Eng. Ent. t. 35. *f.* 2. 3. *Oliv.* iii. 35. 73. 95. *t.* 3. *f.* 25. *Panz. Faun. Germ.* 75. *t.* 2. *De Geer,* iv. 97. 13. *t.* 3. *f.* 15.

Le Bupreste perroquet. *Geoff.* i. 161. 40.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ubique in viis publicis.

Descr. Corpus nigrum, capite, thorace, et elytris ænei coloris. Antennarum primus articulus sæpiùs ruber est. *Faun. Suec.*

Obs. Cave ne *Car. cupreum* cum *vulgari* confundas. Hic dignoscitur striâ ad basin suturæ abbreviatâ obsoletâ; nec manifestâ punctatâ.

19. Car. alatus suprà æneus, antennis pedibusque ferrugineis. *æneus.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 156. 142.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Vix *Car. cupreo* minor. Caput, thorax, elytraque ænea, nitida. Pedes et antennæ ferruginei. Corpus mox nigrum, mox ferrugineum. *Fab. Ent. Syst.*

latus. 20. Car. niger, pedibus antennisque rufis.

Linn. Syst. Nat. 672. 24. *Vill.* i. 368. 28. *Schrank,* 397. *Fab. Syst. Ent.* 244. 44. *Sp. Ins.* i. 308. 54. *Mant.* i. 201. 73. *Ent. Syst.* i. a. 154. 129. *De Geer,* iv. 100. 18. *Faun. Fred.* 20. 196. *Act. Nidros.* iii. 402. 23. *Harr.* 212.

Schæff. Icon. t. 194. *f.* 7.

Carabus Proteus var. e. *Payk. Monog.* 72. *Faun. Suec.* var. δ. i. 163. 73.

Le Bupreste en deuil. *Geoff.* i. 160. 37. ?

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum, nitidum. Elytra striata. *Linn. Mss.*

ferrugineus. 21. Car. ferrugineus totus convexus.

Fab. Syst. Ent. 244. 46. *Sp. Ins.* i. 309. 56. *Mant.* i. 201. 76. *Ent. Syst.* i. a. 155. 137. *Gmel.* 1974. 25. *Payk. Monog.* 76. *Faun. Suec.* i. 161. 81. *Panz. Ent. Germ.* 57. 70.

Schæff. Icon. t. 137. *f.* 3. *Oliv.* iii. 35. 80. 107. *t.* 9. *f.* 105. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 39. *t.* 9.

Buprestis luteus. *Panz. Voet.* ii. 74. 16. *t.* 35. *f.* 16.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus ferrugineum. Thorax brevis, anticè excavatus, posticè truncatus, coleoptra magnitudine adæquat. Animal crassum sanè, et quasi obesum.

22. Car.

22. Car. niger convexus, antennis plantisque fer-rugineis. *rufimanus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus et præcipuè anticè convexum, gibbum. Caput et thorax atra, glabra. Thorax lineâ mediâ longitudinali impressâ, valdè obsoletâ, foveolâ posticè utrinque obsoletiusculâ. Elytra striata; striæ punctis carent, attamen unica ad basin suturæ abbreviata subpunctata est, et obsoletiuscula. Pedes nigri; tarsis plantisque ferrugineis. Antennæ etiam ferrugineæ.

23. Car. niger, elytris obscuris, antennis pedibusque ferrugineis, thoracis marginibus rufis. *rufangulus.*

Long. corp. 5½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, palpi et pedes ferruginei. Caput et thorax nigra, glaberrima, nitida. Elytra obscura, obsoletè striata: striæ punctis carent; oculo bene armato, quodammodò crenatæ sunt. Thoracis margines, præcipuè posticè, rufi.

24. Car. viridis tomentosus punctulatissimus, thorace aureo-nitente, elytris obsoletè striatis obscuris, pedibus piceis. *nigricornis.*

Fab. Ent. Syst. i. a. 157. 143. *Payk. Monog.* 70. ?

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà viride tomentosum. Caput et thorax metalli instar nitentia. Thorax punctulatissimus, punctulis confertissimis, et quasi confluentibus. Elytra obscura, punctulatissima, punctulis confertissimis distinctis, striata, striis obsoletiusculis. Pedes picei. Thorax elytris paulò angustior.

*** *Thorace*

*** *Thorace posticè truncato integro, elytris angustiori.*

subæqualis. 25. Car. niger, elytris obsoletè striatis, apice thoracis elytra sub-æquanti.

Long. corp. 11 lin.

Habitat ———

Descr. Fuere qui hunc *Car. leucophthalmum* Linnæi esse voluerunt, sed perperàm. Elytra sanè obsoletè striata, at thorax posticè non angustior quam in cæteris. Elytra enim simul sumpta ferè æquat. Elytra striata, at puncta nulla in striis conspicienda sunt; exinde a *Car. leucophthalmo* satìs distinctus.

angustior. 26. Car. ater, elytris striatis, thorace posticè utrinque lineolis duabus abbreviatis excavatis.

Carabus leucophthalmus. *Fab. Syst. Ent.* 240. 23. *Sp. Ins.* i. 304. 29. *Mant.* i. 198. 41. *Ent. Syst.* i. a. 132. 36. *Act. Nidros.* iv. 329. 28. *Panz. Ent. Germ.* 49. 23. *Payk. Monog.* 16. *Faun. Suec.* i. 108. 15. *Scop.* 266. *Schrank*, 396. *Faun. Etrusc.* 511. *Hellw.* 511. *Gmel.* 1962. 4.
Oliv. iii. 35. 48. 51. *t.* 1. *f.* 4. *Schæff. Icon. t.* 18. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 1. *Bergstraes. Nom.* i. 9. 13. *t.* 1. *f.* 4. *Scriba*, i. 7. 4. *t.* 1. *f.* 4.
Carabus nigro-striatus. *De Geer*, iv. 96. 12.
Buprestis niger major. *Panz. Voet.* ii. 68. 1. *t.* 33. *f.* 1.
Le Bupreste tout noir. *Geoff.* i. 146. 17.

Long. corp. 9½ lin.

Habitat ———

Descr. Ferè omnes uno ore hunc itidem *Car. leucophthalmum* Linnæi esse conclamaverunt; sed malè, elytra enim profundiùs nec obsoletè striata. Sed quod in hoc singulare, thorax, præter lineam mediam excavatam, duas alias abbreviatas utrinque, sive foveæ duplicis excavationem, exhibet. Thorax etiam ejusdem, ac in cæteris observandum est, latitudinis. Hæc Ill. Linnæi oculos nunquam fefellissent. Pedes atri.

Obs.

Obs. Thorax transversè rugosus, rugis obsoletis undulatis; apex thoracis elytrorum basi angustior.

27. Car. niger, thorace posticè utrinque impresso, femoribus rufis. *madidus.*

Fab. Syst. Ent. 241. 31. *Sp. Ins.* i. 306. 39. *Mant.* i. 199. 54. *Ent. Syst.* i. a. 135. 48. *Vill.* i. 379. 83. *Payk. Monog.* 15. *Faun. Suec.* i. 107. 14. *anx. Ent. Germ.* 50. 33. *Faun. Etrusc.* 527. *Hellw.* 527. *Gmel.* 1975. 123.
Oliv. iii. 35. 60. 73. *t.* 5. *f.* 61.
Le Bupreste paresseux. *Geoff.* i. 159. 34.

Long. corp. 7 lin.
Habitat ———

Descr. Corpus atrum, quasi humore inunctum. Antennæ apice fuscescentes. Thorax basi puncto majori utrinque excavatus. Abdomen obtusum. *Syst. Ent.*
Variat long. corp. 5 lin. et femoribus nigris.

28. Car. ater, thorace glaberrimo coleoptris multò angustiori, elytris obsoletè striatis. *Terricola.*

Payk. Monog. 17. *Faun. Suec.* i. 109. 16. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 135. 49. *Gmel.* 1982. 164.
Oliv. iii. 35. 57. 68. *t.* 11. *f.* 124. *Herbst. Arch.* 140. 51. *t.* 29. *f.* 14.

Long. corp. 7 lin.
Habitat ——— Captus in cellis vinariis, Ealing, per totam æstatem.

Descr. Antennæ et pedes picei. Caput et thorax glaberrima, nitida. Thorax coleoptris angustior. Elytra obsoletiusculè striata, basi mediâ leviter excavata, sive depressa.

29. Car. totus nigro-piceus, thorace glaberrimo coleoptris multò angustiori, elytris profundiusculè striatis. *collaris.*

Long. corp. 5 lin.
Habitat ———

Descr.

Descr. Staturâ et habitu affinis admodum *Car. Terricolæ.* Vix ovum ovo similius, at duplò minor. Color omninò nigro-piceus. Thorax sub lente transversè rugosus, anticè lineâ impressâ, abbreviatâ, transversâ; porrò aliam lineam mediam longitudinalem, et tertiam ad basin integram transversam exhibet. Thoracis apex elytrorum basi ⅓ angustior, marginibus elevatis. Elytra profundè striata, interstitiis convexis, nec, ut in *Carabo Terricolâ*, planis.

aterrimus. 30. Car. ater, thorace marginato, elytris striatis: punctis tribus impressis.

Fab. Ent. Syst. i. a. 156. 141. *Payk. Monog.* 78.
Faun. Suec. i. 156. 76.
Oliv. iii. 35. 58. 69. *t.* 12. *f.* 141.

Long. corp. 5 lin.
Habitat ———

Descr. Corpus aterrimum, nitidum. Thorax rotundatus, marginatus, margine parùm reflexo, in medio canaliculatus. Elytra striata, punctis duobus in striâ secundâ a suturâ, tertioque anteriori in tertiâ impressis.

rugimarginatus. 31. Car. nigro-ferrugineus depressiusculus, elytris striis profundis punctatis, thoracis margine punctato-rugoso.

Long. corp. 5 lin.
Habitat ———

Descr. Antennæ et pedes ferruginei. Caput et thorax nigra, sive nigro-ferruginea. Thorax sub-obcordatus, marginatus, et intra marginem punctato-rugosus. Elytra fusco-ferruginea, profundè striata, striâ primâ a suturâ brevissimâ; in omnibus striis puncta impressa. Corpus suprà planiusculum. Abdomen subtùs nigro-ferrugineum. Thorax ferè coleoptra æquat.

Variat niger et nigro-ferrugineus.

piceus. 32. Car. niger planiusculus, thoracis disco tumescenti, antennis pedibusque piceis.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 672. 30. *Faun. Suec.* 802. *Vill.* i. 370. 34. *Gmel.* 1975. 30. *Fab. Syst. Ent.* 241. 29. *Sp. Ins.* i. 306. 37. *Mant.* i. 199. 51. *Ent. Syst.* i. a. 135. 46. *Harr.* 205. *Panz. Ent. Germ.* 50. 32. *Oliv.* iii. 35. 58. 70. *t.* 11. *f.* 123.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

DESCR. Corpus nigrum, minimè nitidum. Pedes et antennæ ferè piceæ. Elytra fusco-nigra. *Faun. Suec.*

33. Car. ater nitidus, tibiis plantisque piceo-ferrugineis. *tibialis.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ piceo-ferrugineæ, sive piceæ. Caput et thorax atra, lævissima. Thorax convexiusculus, lineâ mediâ longitudinali impressâ, obsoletiusculâ, ad apicem foveolâ utrinque simplici. Elytra striata, striis omnibus integris, nec quod in plerisque accidit, unicâ ad basin suturæ abbreviatâ; striæ punctulis minimis impressis. Pedes nigri, tibiis plantisque piceo-ferrugineis, sive piceis.

34. Car. niger, elytris striatis: striis punctatis, antennis ferrugineis, pedibus piceis. *convexus.*

Long. corp. 6—7 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigra, glabra. Thorax convexus, posticè depressus, et punctulis scaber; ad utrumque angulum lineolæ duæ breves, sive foveolæ. Elytra nigra, vel, si paulùm eleventur, picea, profundè striata, striis punctis impressis. Pedes picei.

35. Car. æneo-virens, elytris striatis: interstitiis convexiusculis, pedibus nigris. *dimidiatus.*

Oliv.

Oliv. iii. 35. 72. 94. *t.* 11. *f.* 121.
Carabus Kugelannii. *Panz. Faun. Germ.* 39. *t.* 8.
Carabus Kugelannii. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 166. 30.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Affinis admodùm *Car. vulgari*, at satìs differt thorace coleoptris angustiori, nec æquali. Antennæ nigræ, basi rufâ. Elytra profundiusculè striata; in striis punctula impressa. Hæc autem punctula præ nimiâ interstitiorum (quæ convexiuscula sunt) intumescentiâ, sæpè latent; in striis autem duabus ad basin suturæ abbreviatis, semper conspicienda. Pedes nigri.
Variat æneo-virens, et thorace cupreo elytris viridibus.

pilicornis. 36. Car. thorace rotundato, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis.

Fab. Syst. Ent. 243. 38. *Sp. Ins.* i. 307. 48. *Mant.* i. 200. 65. *Ent. Syst.* i. a. 152. 122. *Payk. Monog.* 47. *Faun. Suec.* i. 134. 47. *Vill.* i. 380. 85. *Panz. Ent. Germ.* 55. 57. *Gmel.* 1971. 104. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 199. 71.
Panz. Faun. Germ. 11. *t.* 10. *Oliv.* iii. 35. 67. 85. *t.* 11. *f.* 119. *Mart. Eng. Ent. t.* 36. *f.* 18.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ pilis longioribus hirtæ, ferrugineæ, primo articulo æneo. Thorax rotundatus, æneus, posticè utrinque impressus. Elytra ænea, striata, punctisque tribus impressis. Pedes rufi, femoribus nigris.
Variat colore nigro et æneo.

cærulescens. 37. Car. nigro-cæruleus, antennis basi rubris.

Linn. Syst. Nat. 672. 28. *Faun. Suec.* 800. *Vill.* i. 370. 32. *Gmel.* 1974. 28. *Fab. Syst. Ent.* 243. 39. *Sp. Ins.* i. 308. 49. *Mant.* i. 200. 66. *Ent. Syst.* i. a. 152. 123. *Faun. Fred.* 21. 207. *Harr.* 207. *Panz. Ent. Germ.* 55. 58. *Faun. Etrusc.* 516. *Hellw.* 516.

Mart. Eng. Ent. t. 35. *f.* 1. *Oliv.* iii. 35. 68. 86. *t.* 12. *f.* 132. a. b.
Carabus cupreus, var. β. *Payk. Monog.* 71. *Faun. Suec.* i. 155. 75.
An Carabus elegans? *Scop.* 269.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Lyon.*

Descr. Color totius animalculi a tergo viridi rubroque fusco-æneus. Elytra striata, singulis tribus punctis longitudinalibus impressis. Femora nigra: tibiæ rufæ. Antennæ ad articulos inferiores tribus setis armatæ. *Faun. Suec.*
Variat colore nigro-æneo.

38. Car. subæneus, elytris punctis longitudinalibus sex impressis. *sexpunctatus.*

Linn. Syst. Nat. 672. 35. *Faun. Suec.* 807. *Vill.* i. 372. 39. *Schrank,* 402. *Gmel.* 1977. 35. *Fab. Syst. Ent.* 245. 50. *Sp. Ins.* i. 309. 60. *Mant.* i. 202. 83. *Ent. Syst.* i. a. 157. 145. *Harr.* 214. *De Geer,* iv. 99. 16. *Payk. Monog.* 42. *Faun. Suec.* i. 130. 43. *Faun. Fred.* 21. 210. *Panz. Ent. Germ.* 59. 76. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 195. 76.
Oliv. iii. 35. 84. 114. *t.* 5. *f.* 50. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 13. *Schæff. Icon. t.* 66. *f.* 7.
Le Bupreste à six points enfoncés. *Geoff.* i. 147. 10.
Buprestis nitens minor. *Panz. Voet.* ii. 69. 4. *t.* 33. *f.* 4.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax nitent ex viridi-cæruleo. Elytra ignei coloris, vel cupri japonici, striis nudis oculis vix manifestis, plurimis, margine laterali extimo cyaneo; puncta in singulo sex longitudinaliter, inter secundam et tertiam striam a suturâ, impressa. Abdomen e fusco nitet. Thorax posticè angustior. *Faun. Suec.*

39. Car. viridi-æneus, elytris punctis quatuor impressis. 8-*punctatus.*

Fab.

Fab. Supp. 55. 70.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus parvum, viridi-æneum, antennis nigris. Elytra punctis quatuor secundum suturam impressa. Pedes obscurè rufescentes, femoribus nigris. *Fab. Supp.*

inquisitor. 40. Car. elytris striatis viridi-æneis: punctis triplici ordine.

Linn. Syst. Nat. 669. 11. *Faun. Suec.* 789. *Vill.* i. 361. 10. *Gmel.* 1965. 11. *Fab. Syst. Ent.* 239. 18. *Sp. Ins.* i. 303. 23. *Mant.* i. 197. 31. *Ent. Syst.* i. a. 149. 109. *De Geer,* iv. 94. 9. *Payk. Monog.* 39. *Faun. Suec.* i. 127. 40. *Panz. Ent. Germ.* 54. 50. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 142. 2.

Oliv. iii. 35. 40. 40. *t.* 1. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 38. *f.* 42. *Panz. Voet. t.* 38. *f.* 39. *Panz. Faun. Germ.* 81. *t.* 8.

Le Bupreste quarré couleur de bronze antique. *Geoff.* i. 145. 6.

Buprestis Sycophanta minor. *Panz. Voet.* ii. 86. 39. *t.* 38. *f.* 39.

Long. corp. 10 lin.

Habitat in sylvis, cursitans per plantas noctu, insecta legens.

Descr. Corpus suprà viridi-aureum, subtùs fusco-virescens. Elytra subtilissimè striata, et triplici ordine punctorum obscurissimorum notata. *Faun. Suec.*

vestitus. 41. Car. subtùs niger suprà viridis, elytris striatis sericeis: margine apiceque flavis.

Fab. Ent. Syst. i. a. 158. 148. *Payk. Monog.* 44. *Faun. Suec.* i. 132. 45. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 178. 50.

Oliv. iii. 35. 86. 116. *t.* 5. *f.* 49. *Panz. Faun. Germ.* 31. *t.* 5.

Carabus marginatus. *Linn. Syst. Nat.* 670. 16.

Le Bupreste vert à bordure. *Geoff.* i. 162. 41.

Long.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Caput viridi-æneum, nitidum, ore antennisque pallidis. Thorax æneus, nitidus, lineâ dorsali impressâ, margineque pallido. Elytra striata, viridia, rufo pubescentia, margine pallido. Corpus fuscum. Pedes pallidi. *Ent. Syst.*

*42. Car. fuscus, capite thoraceque viridi-æneis, elytrorum margine pedibusque pallidis. *cinctus.*

Fab. Sp. Ins. i. 310. 62. *Mant.* i. 202. 85. *Ent. Syst.* i. a. 138. 61. *Gmel.* 1970. 100.
Oliv. iii. 35. 87. 118. *t.* 3. *f.* 28. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 7. *Herbst. Arch. t.* 29. *f.* 7. *Mart. Eng. Ent. t.* 38. *f.* 39.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax viridi-ænea, glabra, nitida. Antennæ palpique pallidæ. Elytra striata, fusca, margine pallido. Corpus fuscum, abdominis margine pallido. Pedes pallidi. *Sp. Ins.*

43. Car. viridis nitens, elytris striatis: punctis tribus impressis, margine tibiisque testaceis. *marginatus.*

Linn. Faun. Suec. 804. *Vill.* i. 363. 21. *Fab. Syst. Ent.* 245. 51. *Sp. Ins.* i. 310. 61. *Mant.* i. 202. 84. *Ent. Syst.* i. a. 158. 147. *Payk. Monog.* 43. *Faun. Suec.* i. 131. 44. *Panz. Ent. Germ.* 59. 78. *Gmel.* 1970. 16. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 196. 78.
Mart. Eng. Ent. t. 36. *f.* 19. *Oliv.* iii. 35. 85. 115. *t.* 9. *f.* 98. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 14.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Magnitudo et statura omninò *Car. sexpunctati.* Antennæ nigræ, articulo primo rufescente. Caput viride. Thorax rotundatus, canaliculatus, viridis. Elytra striata, viridia, margine tenuissimè testaceo, punctulato,

tulato, punctis tribus discoidalibus, impressis. Corpus subtùs nigro-æneum. Tibiæ femorumque basis testacea. *Oliv.*

circulatus. 44. Car. niger, antennis pedibus elytrorumque margine testaceis.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus propter fluvium Usk prope Crickhowell sub lapidibus, et prope Ealing.

Descr. Corpus parùm nitescit. Elytra striata, striæ verùm punctis omninò immunes. Pedes et elytrorum margo pallidè testacea. Antennæ forsan paulùm saturatiores, sive subferrugineæ; basis autem testacea.

purpuro-cæruleus. 45. Car. nigro-cæruleus, elytris striatis abdomine subbrevioribus, antennis palpis pedibusque rufis.

An Carabus sabulicola? *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 4.

Long. corp. 6 lin. sed variat magnitudine.

Habitat in agris et ad sepes. Inter umbellulas seminales *Dauci Carotæ* latitabat, prope Maldon com. Essex.

Descr. Thorax punctatus. Elytra violacea, striata, et inter strias punctulis numerosissimis conspersa.

azureus. 46. Car. cyaneus, antennis pedibusque rubris.

Fab. Syst. Ent. 244. 43. *Sp. Ins.* i. 308. 53. *Mant.* i. 201. 71. *Ent. Syst.* i. a. 155. 133. *Vill.* i. 380. 86. *Panz. Ent. Germ.* 57. 67. *Faun. Etrusc.* 550. *Hellw.* 550. *Gmel.* 1974. 117.
Mart. Eng. Ent. t. 36. *f.* 15. *Oliv.* iii. 35. 76. 99. *t.* 12. *f.* 135.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Elytra striata, margine ante apicem dentato, dente unico; hinc elytra apice erosa esse videntur. *Variat* pedibus piceis et nigro-piceis.

47. Car.

47. Car. suprà cyaneus nitidus, subtùs ferrugineus. *discolor.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ ferrugineæ, thoracis apicem vix attingunt. Caput et thorax cyanea, glaberrima, nitida. Elytra cyanea, margine tenuiter ferrugineo, striata. Totum corpus subtùs ferrugineum.

48. Car. cyaneus, ore antennis pedibusque rufo-testaceis, capite lateribus subtùs ciliato. *spinibarbis.*

Fab. Syst. Ent. 243. 37. *Sp. Ins.* i. 307. 47. *Mant.* i. 200. 64. *Ent. Syst.* i. a. 137. 55. *Vill.* i. 380. 84. *Panz. Ent. Germ.* 51. 36. *Faun. Etrusc.* 539. *Hellw.* 539. *Gmel.* 1971. 105.
Oliv. iii. 35. 67. 84. *t.* 3. *f.* 22. a. b. c. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 6.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ, palpi, os et caput subtùs rufa. Oculi prominentes. Palpi capite longiores; et quod singulare est, os subtùs undique pilis cinctum est; quippe genæ tum pectus anticè ciliata. Cilia genarum fortia spinarum instar, pectoris verò setacea omnia, undique ad os convergentia. Caput, thorax et elytra cyanea, sive cæruleo-viridia. Thorax subcordatus. Elytra striata, punctis impressis. Abdomen nigrum. Pedes omnes rufo-testacei.

49. Car. thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. *cyanocephalus.*

Linn. Syst. Nat. 671. 21. *Faun. Suec.* 794. *Vill.* i. 366. 25. *Gmel.* 1972. 21. *Fab. Syst. Ent.* 245. 53. *Sp. Ins.* i. 310. 65. *Mant.* i. 203. 90. *Ent. Syst.* i. a. 159. 154. *Panz. Ent. Germ.* 61. 87. *Payk. Monog.* 63. *Faun. Suec.* i. 125. 37. *Faun. Fred.* 21. 204. *Harr.* 216. *Faun. Etrusc.* 540. *Hellw.* 540. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 206. 92.

 Donov.

Donov. Brit. Ins. t. 86. *f.* 1. 2. 3. *De Geer,* iv. 100. 17. *t.* 3. *f.* 17. *Oliv.* iii. 35. 92. 125. *t.* 3. *f.* 24. a. b. c. *Mart. Eng. Ent. t.* 36. *f.* 14.
Le Bupreste bleu à corcelet rouge. *Geoff.* i. 149. 16.

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput et elytra viridissima, subtruncata, lata. Thorax, sternum et basis abdominis subtùs rubro-ferruginea. Pedes thorace concolores, geniculis tarsisque nigris. Elytra thoracem latitudine longè superant.

humeralis. 50. Car. ater, thorace ferrugineo, coleoptris striatis planiusculis obtusissimis margine ferrugineis.

Payk. Monog. 23. var. β. *Faun. Suec.* i. 122. 33. var. β.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et pedes ferruginei. Caput niger. Thorax fusco-ferrugineus, ab abdomine remotiusculus. Elytra atra, sive atro-cærulescentia, depresso-planiuscula, profundè striata, apice obtusissima, sive obliquè truncata. Margo exterior ferrugineus. Linea scilicet ferruginea marginem ambit, et ad basin in unci morem interiùs ducta reflectitur.

littoralis. 51. Car. thorace nigricanti, elytris obscuris ferrugineis bifasciatis.

Oliv. iii. 35. 110. 153. *t.* 9. *f.* 103. a. b. et *t.* 14. *f.* 163. c. d. *Panz. Faun. Germ.* 38. *t.* 9.
Carabus ustulatus var. β. *Payk. Monog.* 53.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum. Pedes ferruginei. Elytra nigra, posticè unâ alterâve obscurâ fasciâ: non rarò etiam maculâ pallidâ versus basin in exteriore parte elytri. *Faun. Suec.*

52. Car.

52. Car. atro-cæruleus, elytris punctato-striatis apice obsoletè ferrugineis. *Doris.*

Panz. Faun. Germ. 38. *t.* 9.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nitidum. Elytra striata, punctis excavatis, apice maculâ lunari obsoletè ferrugineâ, vix nisi elevatis elytris conspiciendâ. Antennæ nigræ. Pedes rufescentes. Thorax politus, punctis omninò aspersus.

53. Car. atro-cæruleus, pedibus testaceis. *immunis.*

Long. corp. 2$\frac{1}{8}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Totum corpus atro-cærulescens, nitidiusculum. Elytra striata, striæ ex punctis concinnè impressis. Pedes omninò testacei.

54. Car. subæneus, pedibus rufis, thorace glaberrimo, elytris integris subtilissimè punctato-striatis. *rufipes.*

Payk. Monog. 63.
Oliv. iii. 35. 112. 158. *t.* 14. *f.* 164. a. b.

Long. corp. 1$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Similis *Car. bipunctato,* at paulò minor, et elytra absque punctis impressis. Antennæ nigræ. Corpus suprà æneum, subtùs nigrum. Thorax vix capite latior. Elytra striato-punctata. Pedes fusco-ferruginei, tibiis pallidioribus. *Oliv.*

55. Car. sub-æneus, elytris punctis duobus impressis. *bipunctatus.*

Linn. Syst. Nat. 672. 33. *Faun. Suec.* 806. *Vill.* i. 371. 37. *Gmel.* 1977. 33. *Fab. Syst. Ent.* 249. 69. *Sp. Ins.* i. 313. 86. *Mant.* i. 205. 121. *Ent. Syst.* i. a. 167. 189. *Payk. Monog.* 62. *Faun. Suec.* i. 148.

148. 66. *Panz. Ent. Germ.* 65. 115. *Faun. Etrusc.* 561. *Hellw.* 561.
Oliv. iii. 35. 112. 157. *t.* 14. *f.* 163. a. b.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum, at suprà sunt caput, thorax et elytra ænea. Elytra notantur punctis duobus impressis: altero anteriùs, altero posteriùs. *Faun. Suec.*

nitidulus. 56. Car. nigro-cærulescens nitidus, antennarum basi tibiis tarsisque rufescentibus, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi rufescenti. Caput et thorax nigra. Elytra nigro-cærulescentia, punctato-striata. Pedes nigri, femorum apicibus, tibiis, tarsisque rufescentibus. Nimis affinis *Car. Doris*, at thorax posticè sub-attenuatus, angulis aliquantulùm extantibus.

pulchellus. 57. Car. nigro-cærulescens nitidus, pedibus rufescentibus, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ omninò nigræ. Thorax ater, glaberrimus, nitidus. Elytra nigro-cærulescentia, striata, striis punctulis impressis. Pedes rufescentes.

Maximè affinis *Car. nitidulo*; sed differt basi antennarum nigrâ, nec rufâ; pedibus omninò rufescentibus, nec femoribus nigris, tibiis plantisque rufescentibus; tum ferè duplo minor est.

meridianus. 58. Car. niger, elytris anticè pedibusque testaceis.

Linn. Syst. Nat. 673. 36. *Faun. Suec.* 797. *Vill.* i. 373. 40. *Gmel.* 1978. 36. *Fab. Syst. Ent.* 247. 62. *Sp. Ins.* i. 312. 77. *Mant.* i. 205. 111. *Ent. Syst.* i. a. 164.

i. a. 164. 177. *Payk. Monog.* 59. *Faun. Suec.* i. 147. 65. *Panz. Ent. Germ.* 63. 101. *Faun. Etrusc.* 554. *Hellw.* 554. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 198. 82. *Oliv.* iii. 35. 106. 148. *t.* 13. *f.* 153. a. b.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum. Antennæ et pedes fusco-ferruginea. Elytra basi albida; sutura longitudinalis testacea. *Faun. Suec.*

59. Car. ferrugineus hispidus, capite thoraceque obscuris punctatis, elytris striatis: maculâ magnâ nigrâ. *echinatus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput ferrugineum, punctatum, pilosum, lineâ mediâ longitudinali nigrâ. Oculi prominuli. Thorax ferrugineus, punctatus, pilosus, disco obscuro lineâ longitudinali impressâ. Elytra punctato-striata, ferruginea, maculâ magnâ nigrâ, pilis densis erectis adspersa. Pectus et pedes ferruginei. Abdomen nigrum.

60. Car. ferrugineus, thorace glaberrimo obcordato. *brunneus.*

Le Bupreste fauve. *Geoff.* i. 162. 43.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum ferrugineum. Thorax glaberrimus, politus. Elytra striata. Pedes et antennæ pallidiores. Observandum est quod elytrorum striæ pulcherrimè punctatæ, et thorax egregiè obcordatus.

61. Car. fusco-ferrugineus punctulatus, thorace obscuro sub-cordato. *punctulatus.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus suprà fusco-ferrugineum, et punctulis conspersum. Elytra striata; inter strias etiam punctula exhibent. Thorax obscuriusculus, subobcordatus. Abdomen subtùs et pedes concolores.

ruficollis. 62. Car. niger, capite atro nitido, antennis thorace pedibusque rufo-ferrugineis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput atrum, nitens. Thorax ferrugineus. Elytra nigro-striata. Pedes ferruginei. Abdomen subtùs nigro-rufescens.

An *Car. melanocephalus* var.?

mollis. 63. Car. piceo-ferrugineus, pedibus pallidis, thorace sub-æquali.

Long. corp. 3—4 lin.

Habitat in hortis, Ealing.

Descr. Totum corpus nigro-ferrugineum, nitidum. Antennæ ferrugineæ. Pedes pallidè testacei. Elytra tenuiter striata, molliuscula.

fulvus. 64. Car. ferrugineus, pedibus pallidioribus, oculis nigris.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Car. nigricipeti,* at duplò major. Caput etiam ferrugineum, nec nigrum. Pedes variant unicolores et pallidiores.

inæqualis. 65. Car. ater, antennis pedibusque rufis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Antennæ et pedes rufi. Caput et thorax atra, glaberrima, nitida. Elytra striata, striis ex punctis impressis, nitidiuscula, nec nitida. Coleoptra latitudine thoracem paulò superant.

66. Car. niger, thoracis lateribus posticè ferrugineis, pedibus pallidis. *lateralis.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineâ. Caput et thorax atra, nitida. Thorax posticè lateribus ferrugineis. Elytra striata, nigro-picea, marginibus dilutioribus. Pedes testacei, sive pallidi, geniculis nigris.

67. Car. pallidè-ferrugineus, thorace glaberrimo posticè rotundato. *rotundatus.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *Car. brunneo,* sed facilè dignoscitur, thorace subrotundato, neque exactè obcordato. Tum color pallidior. Pedes subtestacei.

68. Car. niger, elytris obscurè piceis striatis: striis immunibus, elytrorum marginibus pedibusque testaceis. *sordidus.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

Descr. Palpi, antennæ, pedes et margines elytrorum testacei. Caput piceum. Thorax niger, glaber, lineâ mediâ longitudinali impressâ, abbreviatâ, obsoletiusculâ, ad apicem rugoso-punctulatus. Elytra obscuriusculè picea, striata; striæ ne minimè quidem punctis impressis ornantur. Abdomen subtùs nigrum.

69. Car. piceus, thorace punctato, elytris striatis, pedibus ferrugineis. *foraminulosus.*

Long.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Thorax punctatus, punctis plurimis sub-distantibus, et pedibus pallidioribus, ferè testaceis. Elytra punctulata, punctulis numerosissimis, et obsoletiusculè striata; striæ punctis impressis omninò carent. Antennæ et pedes ferruginei.

picicolor. 70. Car. piceus, elytrorum striis punctatis, antennis pedibusque paulò dilutioribus.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$—$3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. In *Carabis* ritè distinguendis, notæ omnes studiosissimè observandæ sunt; quippe cum numerosi adeo sint *Carabi*, et cum in colorum tenui variatione usque adeo quod tangit idem est, haud mirum est si gradus differentiæ levissimo sæpiùs charactere signatur. In hoc *Carabo* describendo cura summa adhibenda est. Maximè enim affinis *Car. sordido*, magnitudine, colore, staturâ, habitu. Duobus tamen signis facilè dignoscitur. Striæ elytrorum in hoc punctatæ, in *Car. sordido* punctis carent. In hoc thorax lineâ perpetuâ mediâ impressâ, nec abbreviatâ, et posticè lævis, nec punctato-rugulosus, foveolâ utrinque tenuiusculâ. In hoc etiam pedes picei, nec pallidè-testacei.

rufescens. 71. Car. thorace rotundato, ferrugineus, vertice anoque nigris.

Fab. Syst. Ent. 247. 58. *Sp. Ins.* i. 312. 73. *Mant.* i. 204. 104. *Ent. Syst.* i. a. 162. 169. *Vill.* i. 381. 91. *Payk. Monog.* 35. *Faun. Suec.* i. 123. 35. var. β. *Gmel.* 1976. 126. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 190. 70. *Oliv.* iii. 35. 101. 141. *t.* 12. *f.* 146.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Totus ferrugineus, solo vertice capitis anoque nigris. *Syst. Ent.*

72. Car.

72. Car. thorace flavo, elytris obtusissimis fuscis: maculis duabus albis. *4-maculatus.*

Linn. Syst. Nat. 673. 41. *Faun. Suec.* 813. *Vill.* i. 374. 45. *Gmel.* 1979. 41. *Fab. Syst. Ent.* 248. 64. *Sp. Ins.* i. 313. 79. *Mant.* i. 205. 113. *Ent. Syst.* i. a. 165. 180. *Payk. Monog.* 51. *Faun. Suec.* i. 140. 56. *Faun. Etrusc.* 560. *Hellw.* 560. *Panz. Ent. Germ.* 64. 108. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 202. 88.

Pontop. i. 678. 24. *t.* 29. *Mart. Eng. Ent. t.* 38. *f.* 47. *Oliv.* iii. 35. 107. 150. *t.* 8. *f.* 89. a. b. c. d.

Le Bupreste quadrille à corcelet plat, brun, et étuis striés. *Geoff.* i. 152. 22.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum. Thorax ferrugineus. Elytra obtusissima, et quasi truncata, abdomine breviora; singula basi maculâ lividâ ovatâ, quæ maculæ ex utrisque interdum coeunt; aliâ maculâ in singulo elytro juxta apicem lividâ, ovatâ, interdum undique distinctâ nigredine ipsius coleoptri. Pedes ferruginei, seu pallidi, maculâ fuscâ ad flexuram alæ. Antennæ ferrugineæ. *Faun. Suec.*

73. Car. thorace rotundato posticè attenuato atro, elytris nigris: punctis quatuor albis. *4-guttatus.*

Fab. Syst. Ent. 248. 65. *Sp. Ins.* i. 313. 80. *Mant.* i. 205. 114. *Ent. Syst.* i. a. 165. 181. *Payk. Monog.* 55. *Faun. Suec.* i. 142. 59. *Vill.* i. 381. 93. *Panz. Ent. Germ.* 64. 109. *Faun. Etrusc.* 558. *Hellw.* 558. *Gmel.* 1979. 145.

Pontop. i. 678. 26. *t.* 29. *Mart. Eng. Ent. t.* 38. *f.* 37. *Oliv.* iii. 35. 108. 151. *t.* 13. *f.* 160. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 40. *t.* 5.

Chlorocephalotes mas. *Panz. Voet.* ii. 76. 20. *t.* 35. *f.* 20. fœm. *t.* 35. *f.* 21.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Differt manifestè a *Car. quadrimaculato*. Elytra haud obtusa. Thorax valdè rotundatus, ater. Tibiæ pallidæ.

puncto-maculatus. 74. Car. niger lævis nitidus, elytris truncatis: maculis duabus albis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et pedes fusco-ferrugineæ. Caput et thorax nigra, glabra, nitida. Elytra sub lente obsoletissimè striata. Ad basin elytrorum macula satis magna ovata, alba. Ad apicem suturæ macula minor, sive punctum majusculum; hæc macula intra apicem est, et vix in medium disci procurrit. Differt a *Car. 4-maculato* triplò minor, thorace nigrò, nec flavo, maculâ exteriori intra apicem suturæ, nec totum apicem occupanti.

chalceus. 75. Car. æneus, elytris punctato-striatis: interstitiis planis, pedibus rufescentibus.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Affinis admodùm *Car. cupreo*, at satìs differt, thoracis apice coleoptris angustiori. Color omninò æneus, pedes solummodo ex nigro rufi. Elytra striata, striis punctatis; pars inter strias plana, nec convexiuscula. Antennæ nigræ.

par. 76. Car. niger, antennis pedibusque rufis, thorace brevi coleoptra sub-æquanti.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Animal crassum et obesum. Corpus nigrum. Thorax coleoptra modo non æquat. Pedes rufi. Antennæ rufæ, breves, corpore plusquam dimidio breviores.

77. Car.

77. Car. nigro-piceus nitidus, antennis pedibusque rufescentibus. *aquaticus.*

Panz. Faun. Germ. 38. *t.* 10.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et pedes rufescentes, sive rufo-ferruginei. Caput, thorax et elytra obsoletè striata, præcipuè ad margines exteriores: striæ punctis carent. Animalculum pulchellum.

78. Car. nigro-piceus nitidus, pedibus rufis, elytris striatis: striis punctulatis. *erythropus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ piceæ. Caput et thorax nigro-picea, glaberrima, nitida. Elytra profundiusculè striata, in striis punctula plurima conspicienda. Pedes ex piceo rufi. Ne confundas cum *Car. aquatico*, duplò enim major est; tum elytra manifestè nec obsoletè striata.

79. Car. ferrugineus, capite nigro, thorace glaberrimo sub-obcordato. *nigriceps.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, thorax, elytra et pedes ferruginea. Caput nigrum. Abdomen subtùs nigro-rufescens. Thorax sub-obcordatus, glaberrimus, nitidus.

Variat thorace ferrugineo, piceo, et nigro.

80. Car. nigro-æneus nitidissimus, elytris sub-attenuatis acutis, tibiis pallidis. *acutus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Præ cæteris ferè omnibus nitidissimus, quasi vernice

vernice obductus. Animal nigro-æneum, tibiæ solùm testaceæ.

Ephippium. 81. Car. ater nitidus, coleoptris testaceis: maculâ communi nigrâ, abdomine subtùs nitido.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et pedes testacei. Caput et thorax aterrima, nitida. Elytra pallidè testacea, nebulâ sive maculâ communi nigrâ. Abdomen atrum, nitidum.

convexiusculus. 82. Car. niger convexiusculus, thoracis disco æquali, antennis pedibusque piceis.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Ne *Car. convexiusculum* et *piceum* confundas, hæc ritè animadvertas. In *Car. convexiusculo* corpus totum convexiusculum; in *piceo* elytra planiuscula. In *Car. convexiusculo* thorax convexiusculus, et ab omni parte æqualis, lineâ mediâ longitudinali impressâ, obsoletiusculâ, posticè foveolâ utrinque didymâ; porrò sub lente transversè striato-rugosus est, et posticè punctulato-rugosus. In *Car. piceo* thorax disco tumefacto, lineâ mediâ longitudinali impressâ, marginatus est, et intra marginem punctulato-rugosus, posticè foveolâ utrinque simplici. In utroque elytra striata, striis punctatis; at in *Car. convexiusculo* interstitia planiuscula, in *piceo* convexa. In utroque antennæ et pedes ferruginei, at in *piceo* femora nigro-picea. In *Car. convexiusculo* tibiæ anticæ ad apicem extrorsùm setaceo-spinosæ, setis approximatis, serie simplici. In *Car. piceo* non item.

An *Car. spinipes* Linnæi et auctorum?

atricapillus. 83. Car. flavus, capite nigro, elytris obtusissimis.

Linn. Syst. Nat. 673. 42. *Vill.* i. 375. 46. *Fab. Syst. Ent.* 248. 67. *Sp. Ins.* i. 313. 82. *Mant.* i. 205. 117. *Ent. Syst.* i. a. 140. 69. *Panz. Ent. Germ.* 52. 41. *Faun.*

Faun. Etrusc. 556. *Hellw.* 556. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 204. 89. *Gmel.* 1980. 42.
Mart. Eng. Ent. t. 38. *f.* 36. *Oliv.* iii. 35. 111. 155. *t.* 9. *f.* 106. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 9.
Carabus agilis var. δ. *Payk. Monog.* 64. *Faun. Suec.* i. 150. 69.
Le Bupreste fauve à tête noire. *Geoff.* i. 153. 25.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ os et thorax ferruginea, sive rufo-ferruginea. Caput atrum. Elytra et pedes testacea. Abdomen basi nigrum. Elytra obliquè sub-truncata, obsoletiùs striata; striæ octo punctis minutissimis impressis. Thorax non marginatus, lineolâ mediâ. Quare thoracem rotundatum dicit Fabricius? Totum corpus nitidum. Tibiæ anticæ sub medio apiceque spinosæ.

84. Car. fusco-ferrugineus, elytris pedibusque pallidioribus, elytris abbreviatis apice truncatis. *linearis.*

Oliv. iii. 35. 111. 156. *t.* 14. *f.* 167. a. b.

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in sepibus prope Hastingas.

Descr. Corpus angustum, sublineare. Oculi nigri. Caput, thorax et apex abdominis saturatiùs sive nigro-ferruginea sunt. Antennæ, pedes et elytra pallidiora, subtestacea. Elytra striata, punctis impressis, apice truncata, abbreviata, ad abdominis segmentum penultimum desinunt.

85. Car. niger obscurus, elytris apice subtruncatis, femoribus basi pallidis. *femoralis.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Satìs dignoscitur appendicibus femoralibus, et femorum ipsorum basi pallidis.

86. Car.

truncatellus. 86. Car. niger suprà æneus, elytris apice subtruncatis.

Linn. Syst. Nat. 673. 43. *Faun. Suec.* 814. *Vill.* i. 375. 47. *Panz. Ent. Germ.* 66. 120. *Fab. Mant.* i. 206. 123. *Ent. Syst.* i. a. 168. 194. *Faun. Etrusc.* 555. *Hellw.* 555. *Gmel.* 1980. 43. *Payk. Monog.* 61. *Faun. Suec.* i. 114. 22.
Oliv. iii. 35. 113. 160. *t.* 13. *f.* 159. a. b.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ——

Descr. Elytra substriata, apice obliquè truncata. *Faun. Suec.*

staphylinoides. 87. Car. niger, elytris nigro-rufescentibus abbreviatis.

Carabus dimidiatus. *Panz. Ent. Germ. Add.* 367.
Panz. Faun. Germ. 36. *t.* 3.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ, pedes et elytra ex nigro-rufescunt. Elytra $\frac{1}{3}$ abdomine breviora. Caput, thorax et abdomen nigra. Elytra sub lente punctulatissima, ex punctulis autem pili brevissimi prodeunt.

bipustulatus. 88. Car. niger, thorace coleoptris anticè marginibus suturâ maculâque communi posticè flavis.

Fab. Ent. Syst. i. a. 161. 164. *Payk. Faun. Suec.* i. 138. 54. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 200. 86.
Panz. Faun. Germ. 16. *t.* 3.
Carabus Crux minor. *Fab. Syst. Ent.* 246. 56. *Sp. Ins.* i. 311. 69. *Mant.* i. 204. 100. *Payk. Monog.* 52. *Faun. Etrusc.* 547. *Hellw.* 547.
Oliv. iii. 35. 99. 137. *t.* 8. *f.* 96. a. b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

Descr. Antennæ fuscæ, basi et apice rufescentes. Caput

autem

autem glaberrimum, nitidum. Thorax flavus, lineâ mediâ longitudinali impressâ, obsoletiusculâ, et posticè foveolâ utrinque satìs magnâ. Elytra striata, striæ punctis carent; ad basin flava sunt, posticè nigra; in medio ad suturam macula rotunda flava; margines exteriores et sutura omninò flava sunt. Pedes et thorax subtùs flavi. In plurimis elytra videntur testacea esse, liturâ posticè magnâ, nigrâ, reniformi, sive aurìformi.

89. Car. thorace luteo glabro, elytris posticè nigris: maculis duabus flavis. *Crux minor.*

Linn. Syst. Nat. 673. 40. *Faun. Suec.* 809. *Vill.* i. 374. 44. *Fab. Ent. Syst.* i, a. 160. 159. *Panz. Ent. Germ.* 61. 90. *Payk. Faun. Suec.* i. 137. 53. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 201. 87. *Gmel.* 1979. 40.
Panz. Faun. Germ. 16, *t.* 2.
Carabus Crux major. *Fab. Syst. Ent.* 246. 55. *Sp. Ins.* i. 311. 67. *Mant.* i. 203. 94. *Payk. Monog.* 50. *Faun. Etrusc.* 536. *Hellw.* 536.
Oliv. iii. 35. 96. 132. *t.* 4. *f.* 41. a. b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum. Caput nigrum. Thorax et pectus ferrugineo-lutea. Elytra anticè lutea, posticè atra, cum maculâ rotundâ luteâ ad apicem. Pedes lutei. Thorax etiam huic ferè orbiculatus. *Faun. Suec.*

90. Car. ferrugineus obscuriusculus, capite pallidiore. *pallidior.*

Long. corp. $4\frac{1}{8}$ lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *Car. brunneo,* sed quadruplò major. Tum corpus obscuriusculum, nec ut in *Car. brunneo* nitidum. Porrò vertex pallidior, subtestaceus, nec ut in *Car. brunneo* thoraci concolor; at elytra striata, punctis impressis, et pedes paulò pallidiores ut in *Car. brunneo.*

lunatus. 91. Car. thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris.

Fab. Syst. Ent. 247. 60. *Mant.* i. 204. 108. *Ent. Syst.* i. a. 163. 172. *Panz. Ent. Germ.* 63. 98. *Faun. Etrusc.* 538. *Hellw.* 538. *Harr.* 219. *Gmel.* 1976. 130.
Oliv. iii. 35. 104. 145. *t.* 3. *f.* 27. *Schæff. Icon. t.* 14. *f.* 41.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput cyaneo-nigrum, nitens. Thorax orbiculatus, subcanaliculatus, lævis, glaber, rufus. Elytra glabra, substriata, flava, puncto minori orbiculato ad basin, et duobus majoribus margine exteriori connatis ad apicem. Abdomen atrum. Pedes rufi, femoribus apice nigris. *Syst. Ent.*

macer. 92. Car. nigro-ferrugineus depressiusculus, elytris striis integris, thoracis margine integro, pedibus rufis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Maximè affinis *Car. depresso,* sed satìs distinctus, thorace glaberrimo, margine integro, nec punctato-rugoso; tum elytra striis ex lineâ exaratâ integrâ, nec punctis impressis ornata. Pedes rufi.

unifasciatus. 93. Car. rufo-ferrugineus, coleoptris maculâ dorsali piceâ, pedibus ochraceis.

Panz. Faun. Germ. 38. *t.* 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— Captus volando tempore vespertino Julio medio 1797.

Descr. Oculi nigri, prominuli. Thorax verè obcordatus. Coleoptra pilosula, substriata, ferruginea, maculis

culis duabus conniventibus, fuscis. Pedes ochracei, sive pallidè-testacei. Cætera rubello-ferrugineus est.

94. Car. sub-æneus, elytris punctis vagis plurimis impressis. *multi-punctatus.*

Linn. Syst. Nat. 672. 32. *Faun. Suec.* 805. *Vill.* i. 371. 37. *Fab. Syst. Ent.* 245. 48. *Sp. Ins.* i. 309. 58. *Mant.* i. 201. 79. *Ent. Syst.* i. a. 138. 59. *Payk. Monog.* 49. 29. *Faun. Suec.* i. 117. 27. *Panz. Ent. Germ.* 51. 37. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 189. 67. *Gmel.* 1977. 32.

Oliv. iii. 35. 81. 109. *t.* 12. *f.* 138. *Panz. Faun. Germ.* 11. *t.* 5.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in sylvis. *Linn.*

Descr. Corpus nigrum, glabrum, subtùs sub-æneum. Thorax lineâ longitudinali excavatâ. Elytra margine laterali sub-ænea, disco striata, et adspersa punctis majoribus obtusis impressis. *Faun. Suec.*

**** *Thorace posticè truncato integro, elytris angustiori, sub-elongato, attenuato.*

95. Car. cyaneus, thorace obcordato, pedibus elytrisque rufescentibus, elytris posticè maculâ communi cyaneâ. *viridanus.*

Fab. Mant. i. 204. 105. *Payk. Monog.* 34. *Faun. Etrusc.* 543. *Hellw.* 543.

Mart. Eng. Ent. t. 37. *f.* 25. *Oliv.* iii. 35. 102. 142. *t.* 5. *f.* 55.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax cyanea. Antennæ, palpi et elytra rufa. Posticè ad suturam, macula dorsalis utrique elytro communis, cyanea. Hæc autem macula non omninò ad apicem pervenit. Elytra striata. Corpus subtùs atrum, nitidum.

crepitans. 96. Car. capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris.

Linn. Syst. Nat. 671. 18. *Faun. Suec.* 792. *Vill.* i. 365. 23. *Fab. Syst. Ent.* 242. 35. *Sp. Ins.* i. 307. 44. *Mant.* i. 200. 61. *Ent. Syst.* i. a. 136. 53. *Payk. Monog.* 66. *Faun. Suec.* i. 152. 71. *Preys. Bob. Ins.* 44. 44. *Harr.* 206. *Panz. Ent. Germ.* 51. 35. *Faun. Etrusc.* 535. *Helkw.* 535. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 209. 94.

Oliv. iii. 35. 64. 80. *t.* 4. *f.* 35. *Panz. Faun. Germ.* 30. *t.* 5. *Mart. Eng. Ent. t.* 36. *f.* 17. *De Geer*, iv. 103. 22. *t.* 3. *f.* 18. *Bergstraes. Nom.* i. 13. 84. 9. *t.* 13. *f.* 9. *Schæff. Icon. t.* 11. *f.* 13. *Act. Acad. Suec.* 1750. 292. *t.* 7. *f.* 2.

Le Bupreste à tête, corcelet et pattes rouges et étuis bleus. *Geoff.* i. 151. 19.

Buprestis erythrocephalus anglus. *Panz. Voet.* ii. 78. 26. *t.* 36. *f.* 26.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus ferrugineum. Elytra nigro-cærulescentia, vix manifestè e cæruleo nitentia. Thorax congeneribus angustior. Abdomen fuscum. Tibiæ posticæ latere postico atro-cærulescentes. *Faun. Suec.*

tenuis. 97. Car. piceo-niger, antennis palpis pedibusque rufis, elytris striatis: striis punctatis.

An Carabus rufipes? *De Geer*, iv. 96. 11.

Long. corp. 3¼ lin.

Habitat ———

Descr. Color hujusce animalculi ex nigro-piceus. At palpi, antennæ et pedes rufi. Thorax obovatus, posticè tenuior et aliquantulùm productus, glaber est, lineâ mediâ longitudinali, impressâ, et posticè utrinque foveolâ oblongâ, impressâ. Elytra striata, striis punctatis. Superficies nitidiuscula.

nigro-piceus. 98. Car. nigro-ferrugineus, antennis pedibusque paulò-dilutioribus, elytris profundiusculè striatis.

Long.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Statura, habitus et magnitudo *Car. nigricipitis*. Differt colore multo nigriori, et elytris profundiusculè striatis, interstitiis convexis. Pedes ferruginei.

99. Car. pallidè ferrugineus, oculis nigris, pedibus testaceo-pallidis. *dilutus.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus pallidè ferrugineum. Pedes pallidiores. Oculi solùm nigri. Minimè confundendus cum *Car. brunneo*. Thorax enim non egregiè obcordatus, nec elytrorum striæ punctatæ. Thorax posticè sub-attenuatus.

100. Car. oblongus cupreo-niger obscurus, antennis pedibusque rufescentibus. *parallelipipedus.*

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———.

DESCR. Corpus suprà obscurum, subtùs nitidum. Hoc animalculum præ cæteris sui generis oblongum et compactum. Antennæ et pedes rufescentes. Caput nigrum, attamen certâ lucis incidentiâ, cærulescentis quoddam præ se ferre visum est. Thorax ex cupreo niger, lineâ mediâ longitudinali, foveolâque ad apicem utrinque impressâ. Elytra ex cupreo nigra, striata; striæ punctulis minimis impressis. Oculo benè armato, tota superficies punctulata.

101. Car. cyaneus nitidus, capite thoraceque profundè punctatis, antennarum articulo primo longissimo. *chrysostomos.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Beckwith.*

DESCR. Antennæ ferrugineæ, articulo primò longissimo,

simo, apice nigro. Os, maxillæ et palpi ferruginea. Oculi nigri, prominuli. Caput et thorax cyanea, profundè punctata. Thorax posticè angustatus. Elytra villosa, cyanea, striata, striis punctis impressis. Abdomen cyaneum. Pedes ferruginei.

elegantulus. 102. Car. ater, antennis ferrugineis, elytris pedibusque testaceis.

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ, ferè piceæ. Caput et thorax atra, glaberrima, nitida. Elytra testacea, medio ad suturam obsoletè fuscescenti; striata sunt, striis punctulatis. Pedes omninò testacei.

***** *Thorace posticè rotundato.*

rostratus. 103. Car. apterus, elytris læviusculis nigris, thorace augustiori, capite angustissimo.

Fab. Syst. Ent. 240. 21. *Sp. Ins.* i. 304. 26. *Mant.* i. 198. 36. *Ent. Syst.* i. a. 131. 31. *Payk. Monog.* 26. 14. *Panz. Ent. Germ.* 48. 21. *Gmel.* 1966. 72.
Mart. Eng. Ent. t. 37. *f.* 27. *Oliv.* iii. 35. 44. 46. *t.* 4. *f.* 37.
Tenebrio rostratus. *Linn. Syst. Nat.* 677. 20. *Faun. Suec.* 823. *Vill.* i. 391. 16.
Cychrys rostratus. *Payk. Faun. Suec.* i. 97. 1. *Faun. Ingr.* 79. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 216. 1.
Carabus coadunatus. *De Geer,* iv. 92. 7. *t.* 3. *f.* 13.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in sylvis et sepibus, Ealing.

Descr. Totus niger. Caput elongatum, angustissimum. Thorax convexus, subtilissimè punctatus, elytrorum vix dimidia latitudine. Elytra connata, valdè convexa, abdomen amplectentia, undique punctis minutissimis confertissimis elevatis.

Crux major. 104. Car. thorace capiteque nigro-villosa, coleoptris ferrugineis: cruce nigrâ.

Linn.

Linn. Syst. Nat. 673. 39. *Faun. Suec.* 808. *Vill.* i. 373. 43. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 160. 158. *Payk. Faun. Suec.* i. 137. 52. *Panz. Ent. Germ.* 61. 89. *Gmel.* 1978. 39. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 193. 72.
Mart. Eng. Ent. t. 38. *f.* 49. *Panz. Faun. Germ.* 16. *t.* 1. *Schæff. Icon. t.* 1. *f.* 13.
Carabus bipustulatus. *Fab. Syst. Ent.* 207. 59. *Sp. Ins.* i. 312. 74. *Mant.* i. 204. 106. *Payk. Monog.* 49.
Oliv. iii. 35. 103. 143. *t.* 8. *f.* 95.
Le Chevalier noir. *Geoff.* i. 150. 17.
Buprestis cruciata. *Panz. Voet.* ii. 70. 7. *t.* 34. *f.* 7.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Niger. Thorax orbiculatus, convexus, villosus, punctatus. Coleoptra ferruginea, basi, apice et suturâ nigra; fascia dein in medio lata nigra. Alienus est ab hoc genere ob pubescentiam, et thoracem orbiculatum, nec succurrit aliud, cui aptiùs inseratur. *Faun. Suec.*

105. Car. piceo-ferrugineus, elytris dilutioribus, antennis pedibusque testaceo-pallidis. *rotundicollis.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Habitus omninò *Car. nigricipitis* cui simillimus, at major; tum thorax posticè rotundatus. Elytra, capite et thorace aliquantulùm pallidiora, et ad margines exteriores striam manifestè punctatam gerunt. Pedes pallidè testacei.

106. Car. nigro-piceus, antennis pedibusque testaceo-pallidis. *ochropus.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ sub-ferrugineæ. Caput ex nigro-piceum, glabrum. Thorax piceus, glaber, sub lente obsoletè transversè rugosus; anticè lunato-excavatus, posticè

posticè rotundatus. Elytra nigro-picea, striata; striæ punctis immunes, interstitiis planis. Pedes pallido-testacei.

****** *Thorace remoto.*

cephalotes. 107. Car. ater, thorace posticè attenuato, margine postico punctato-rugoso, elytris lævibus obsoletissimè striatis.

Linn. Syst. Nat. 669. 9. *Faun. Suec.* 788. *Vill.* i. 361. 9. *Gmel.* 1964. 9. *Fab. Syst. Ent.* 240. 22. *Sp. Ins.* i. 304. 27. *Mant.* i. 198. 39. *Ent. Syst.* i. a. 143. 85. *Faun. Fred.* 20. 201. *Payk. Monog.* 65. *Faun. Suec.* i. 51. 70.

Mart. Eng. Ent. t. 38. *f.* 41. *Schæff. Icon. t.* 11. *f.* 1.

Scarites cephalotes. *Panz. Ent. Germ.* 37. 5. *Illiger. Kugel. Kaf Preus.* 110. 1.

Oliv. iii. 36. 8. 6. *t.* 1. *f.* 9.

Pseudocupis major. *Panz. Voet.* ii. 64. 2. *t.* 33. *f.* 2.

Long. corp. 10½ lin.

Habitat ——— Captus in littore Harvicensi et Sussexiensi.

Descr. Ex omni parte ater, nitidus. Antennæ, palpi, maxillæ, oculi, caput et thorax valdè nitida. Thorax obcordatus, posticè attenuatus, lineâ mediâ impressâ; ad marginem posticum punctato-rugosus, marginibus antico et postico ciliatis, ciliis brevissimis, ferrugineis. Desunt foveæ quæ cæteros notant. Elytra minùs quam thorax nitida; lævia, striis octo obsoletissimis, non nisi sub lente conspiciendis; striæ ex punctis minutissimis constant. Ad margines elytrorum, series punctorum remotorum. Totum corpus subtùs nitidissimum. Tibiæ anticæ apice et sub medio spinosæ, alæ ex carne albidæ. Apex thoracis ⅓ angustior basi elytrorum.

distans. 108. Car. nitidus, elytris striatis, thorace exserto oblongo, tibiis anticis palmato-spinosis.

Tenebrio fossor. *Linn. Syst. Nat.* 675. 7. *Faun. Suec.* 817.

817. *Vill.* i. 386. 4. *Herbst. Jablonsk.* vii. 255. 20. *Gmel.* 1994. 7.

Scarites arenarius. *Fab. Syst. Ent.* 249. 3. *Sp. Ins.* i. 314. 4. *Mant.* i. 206. 6. *Ent. Syst.* i. a. 96. 9. *Payk. Faun. Suec.* i. 84. 1. *Faun. Etrusc.* 569. *Hellw.* 569. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 111. 2.

Oliv. iii. 36. 13. 16. *t.* 1. *f.* 6. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 43. *t.* 11.

Attelabus fossor. *De Geer,* iv. 350. 1. *t.* 30. *f.* 12.

Pseudocupis minor. *Panz. Voet.* ii. 65. 3. *t.* 33. *f.* 3.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Thorax nitidus, lineâ longitudinali, foveolisque duabus lateribus excavatis; porrò distat paulùm ab abdomine isthmo quodam interceptus, adeò ut petiolatus esse videtur. Elytra striata. Tibiæ anticæ apicem versus crassiores, palmato spinosæ. Nec *Tenebrio* ut Linnæus, neve *Attelabus* ut De Geer monuit, dicendus est. Quod si thorax non omninò obcordatus sit, at linea media foveolæque laterales, tum præcipuè femora postica appendiculata, *Carabis* conscribi vehementiùs suadent.

Variat colore ferrugineo, nigro, piceo.

109. Car. ater nitidus, thorace exserto remoto subgloboso, elytris striatis. *remotus.*

Scarites gibbus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 96. 10. *Panz. Ent. Germ.* 37. 2.

Oliv. iii. 36. 15. 19. *t.* 2. *f.* 16. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 5. *t.* 1.

Scarites globosus. *Herbst. Arch. t.* 29. *f.* 17.

Long. corp. 1$\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Minutum hoc animalculum satis distinguitur, thorace ab abdomine paulùm distanti, globoso, glaberrimo, nitido.

42. TENE-

42. TENEBRIO.

Antennæ moniliformes, extrorsùm sensìm crassiores.

Caput exsertum.

Thorax plano-convexus, marginatus.

Elytra rigida, longitudine corporis.

Corpus oblongum, planiusculum.

---

molitor. 1. Ten. niger totus, femoribus anticis crassioribus.

Linn. Syst. Nat. 674. 2. *Faun. Suec.* 815. *Vill.* i. 385. 1. *Gmel.* 1995. 2. *Fab. Syst. Ent.* 255. 2. *Sp. Ins.* i. 322. 2. *Mant.* i. 211. 4. *Ent. Syst.* i. a. 111. 6. *Payk. Faun. Suec.* i. 89. 3. *Pontop.* i. 678. 1. *Faun. Fred.* 21. 213. *Panz. Ent. Germ.* 40. 3. *Faun. Etrusc.* 577. *Hellw.* 577. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 113. 1.

Mart. Eng. Ent. t. 39. *f.* 2. *Herbst. Jablonsk.* vii. 240. 1. *t.* 111. *f.* 1. *De Geer,* v. 34. 3. *t.* 2. *f.* 4.

Le Ténébrion à neuf stries lisses. *Geoff.* i. 349. 6.

Long. corp. 8 lin.

Habitat larva pallida, glabra, in farina pistorum, inque pane martio et militari, in quo sæpè hæret per duos annos antequàm mutetur, ipsa Lusciniis gratissimus cibus. *Linn.*

Descr. Totus niger est, colore omninò picis. Elytra parùm striata. Thorax margine prominulo. Antennæ breves, obtusæ et quasi moniliformes, undecim articulis (exceptis tribus primis longiusculis) lentiformibus, nigris, ultimo globoso, pallidiore. Os, antennæ, margo thoracis, pedes e ferrugineo atra sunt. *Faun. Suec.*

2. Ten.

2. Ten. ater, thorace anticè excavato posticè truncato, elytris striatis obsoletiùs rugosis. *obsoletus.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ filiformes, 11-articulatæ. Thorax convexiusculus, scabro-punctulatus, anticè excavatus lunulæ instar, posticè truncatus. Elytra obsoletè striata, et obsoletè rugosa. Corpus subtùs aterrimum, nitidiusculum.

3. Ten. niger, elytris striis octo punctatis per paria dispositis. *gemellatus.*

Vill. i. 395. 32.
Le Ténébrion à stries jumelles. *Geoff.* i. 348. 3.
An Blaps gemellata? *Oliv.* iii. 60. 9. 8. *t.* 1. *f.* 8.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Captus in littore juxta Landguard-Fort.

Descr. Oblongus nigro-piceus, nitidus, punctatissimus. Antennæ moniliformes. Thorax ponè angustatus, marginatus, margine utrinque curvo. Elytra subacuta, quatuor paribus striarum excavato-punctatarum striata. Tibiæ intermediæ et posticæ, et femora postica basi intùs fulvo-ciliata.

4. Ten. ater, thorace anticè sub-excavato, elytris punctato striatis obscuris. *arenosus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat in arenosis.

Descr. Totum corpus atrum. Capitis clypeus anticè emarginatus. Thorax anticè sub-excavatus, margine ipsò sub-denticulato, posticè truncatus, lateribus angulatus. Elytra obsoletissima, rugosa, striis obsoletis punctatis. Tibiæ anticæ spathulæformes.

5. Ten. niger, ore pedibusque ferrugineis. *quisquilius.* *Linn.*

Linn. Syst. Nat. 676. 13. *Faun. Suec.* 821. *Vill.* i. 388. 10.
Helops quisquilius. *Fab. Syst. Ent.* 258. 8. *Sp. Ins.* i. 326. 13. *Mant.* i. 214. 18. *Ent. Syst.* i. a. 122. 26. *Panz. Ent. Germ.* 43. 7. *Faun. Etrusc.* 588. *Hellw.* 588.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus nigrum, opacum. Pedes piceo-ferruginei. *Faun. Suec.*

humeralis. 6. Ten. fuscus, thorace elytrisque lævibus obsoletissimè punctulatis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et corpus suprà fusca. Corpus subtùs pedesque brunnei. Thorax et elytra lævia, punctulis obsoletissimis conspersa. Thorax elytris latior.

nigrinus. 7. Ten. ater, elytris obsoletissimè striatis punctulatisque, plantis piceis.

An Helops piceus? *Oliv.* iii. 58. 17. 22. *t.* 2. *f.* 13.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. ———

stygius. 8. Ten. ater, elytris lævibus obsoletissimè punctulatis, plantis piceis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Hic præcedenti simillimus; differt solummodò elytris non striatis præterquam striâ unicâ abbreviatâ apicem suturæ versus; tum antennis æqualibus, nec basi tenuioribus. Utrique thorax elytris paulò latior, anticè et posticè truncatus. Elytra sub lente obsoletissimè

tissimè punctulata. Pedes nigri, tarsis plantisque subferrugineis.

9. Ten. pallidè testaceus, oculis nigris. *pallens.*

Linn. Syst. Nat. 675. 10. *Faun. Suec.* 820. *Vill.* i. 387. 7. *Gmel.* 1997. 10. *Fab. Sp. Ins.* i. 324. 11. *Mant.* i. 212. 16. *Ent. Syst.* i. a. 113. 17. *Payk. Faun. Suec.* i. 90. 5.?
Oliv. iii. 57. 19. 26. *t.* 2. *f.* 25. *Herbst. Jablonsk.* vii. 257. 24. viii. 9. *t.* 117. *f.* 10. *Mart. Eng. Ent. t.* 39. *f.* 3.
An Hypophlæus fraxini? *Payk. Faun. Suec.* iii. 322. 2.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totus teretiusculus, opacus, unicolor, pallidus, ad testaceum vergens colorem, exceptis oculis nigris, minimè striatus. *Faun. Suec.*

10. Ten. ovatus, thorace emarginato sanguineo: maculâ nigrâ, elytris sanguineis: maculis duabus nigris. *coccineus.*

Chrysomela coccinea. *Linn. Syst. Nat.* 592. 43. *Faun. Suec.* 532. *Vill.* i. 132. 35. *Gmel.* 1682. 43. *Faun. Etrusc.* 202. *Hellw.* 202. *Goeze*, i. 269. 43. *Fab. Syst. Ent.* 105. 59. *Sp. Ins.* i. 131. 83. *Mant.* i. 75. 109.
Mart. Eng. Ent. t. 16. *f.* 38.
Chrysomela 4-maculata. *De Geer*, v. 301. 10. *t.* 9. *f.* 1.
Coccinella coccinea. *Udd. Diss.* 13.
Galleruca coccinea. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 20. 31.
Endomychus coccineus. *Panz. Ent. Germ.* 175. 1. *Payk. Faun. Suec.* ii. 112. 1. *Fab. Supp.* 100. 2.
Panz. Faun. Germ. 44. *t.* 17.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Caput parvum, nigrum. Thorax quadrangularis, coccineus, medio niger. Elytra coccinea, in singulis

singulis maculæ rotundæ duæ. Abdomen sanguineum. Pedes et antennæ nigræ. *Faun. Suec.*

Bovistæ. 11. Ten. ater nitidus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris apice piceis.

Galleruca Bovistæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 20. 34.
Endomychus Bovistæ. *Panz. Ent. Germ.* 75. 4. *Fab. Supp.* 101. 5. *Payk. Faun. Suec.* ii. 115. 4.
Faun. Germ. 8. *t.* 4.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Lycoperdo bovistâ. D. Kirby.*

Descr. Antennæ rufæ. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus, margine sub-reflexo. Elytra atra, lævia, nitida, apice picea. Pedes ferruginei.

mauritanicus. 12. Ten. niger, subtùs piceus, thoracis marginibus anticè posticèque dente angulatis.

Linn. Syst. Nat. 674. 4. *Gmel.* 1995. 4. *Faun. Etrusc.* 579. *Hellw.* 579. *Mant.* 93. 208. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 113. 15. ?
Trogosita mauritanica. *Oliv.* ii. 19. 6. 2. *t.* 1. *f.* 2. a. b.
Trogosita caraboides. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 115. 2. *Panz. Ent. Germ.* 41. 1. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 117. 2.
Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 4.
La Chevrette brune. *Geoff.* i. 64. 5.

Long. corp. 3—4 lin.

Habitat in granis hordeis; in mercatorum tabernis frequens. *D. Donovan.*

Descr. Corpus depressum. Antennæ piceæ, capite paulò longiores. Thorax punctatus, anticè utrinque dente prominulo, et posticè obsoleto. Elytra striata, punctata. Corpus suprà nigricans, subtùs pedesque picea. *Oliv.*

43. BLAPS.

43. BLAPS.

Antennæ filiformes.

Caput exsertum.

Thorax plùs minùs marginatus.

Elytra rigida, abdomen arctè amplectentia.

Corpus oblongum, gibbum.

---

1. Bl. atra, thorace elytris angustiori, coleoptris lævibus mucronatis. *mortisaga.*

Fab. Syst. Ent. 254. 3. *Sp. Ins.* i. 321. 3. *Mant.* i. 210. 3. *Ent. Syst.* i. 107. 3. *Payk. Faun. Suec.* i. 89. 1. *Panz. Ent. Germ.* 39. 1. *Gmel.* 2001. 3. *Faun. Etrusc.* 576. *Hellw.* 576. *Illiger. Kugel. Kaf. Preus.* 112. 1.
Panz. Faun. Germ. 3. *t.* 3.
Tenebrio mortisagus. *Linn. Syst. Nat.* 676. 15. *Faun. Suec.* 822. *Faun. Fred.* 21. 214. *Harr.* 189.
Tenebrio acuminatus. *De Geer*, v. 31. 1.

Long. corp. 10 lin.

Habitat in suffocatis.

Descr. Oblonga, tota atra obscura. Antennæ longiusculæ, articulis duobus primis brevissimis, tertio longissimo, proximis quatuor oblongis nigris, tribus sequentibus lentiformibus, et ultimo ovato acuminato ferrugineo. Palpi clavati. Oculi reniformes. Thorax quadratus, marginatus, sub-æqualis, punctulatus. Coleoptra obovata, acuminata, obsoletè elevato-striata, et punctulata, connata, abdominis latera obvolventia. Sæpè terminantur elytra apice in dorso rimulâ. Pedes postici prælongi, præsertim femora.

2. Bl. atra, thorace æquali valdè marginato, coleoptris lævibus mucronatis. *lethifera.*

Tenebrio

Tenebrio lethifer. *Schæff. Icon. t. 37. f. 6.*

Long. corp. 11 lin.

Habitat ———

Descr. Præcedenti simillima, sed latior, magis ovata. Antennæ thorace breviores, articulis intermediis ovatis. Thorax latus, punctatus, lineâ intermediâ longitudinali obsoletè exaratus. Elytra connata, punctulatissima, obtusa. Pedes respectu magnitudinis breviores, crassiores quam præcedenti. Cætera simillima.

violacea. 3. Bl. violacea, thorace obcordato posticè truncato, antennis pedibusque piceis.

Long. corp. 10 lin.

Habitat sub cortice *Quercuum* veternarum.

Descr. Antennæ 8-articulatæ, moniliformes, crassæ, articulo ultimo paululùm crassiori, apice sub-truncato. Thorax ut in *Carabis* obcordatus, violaceus, scabro-punctatus. Caput nigrum, scabro-punctatum, ore pilis brevibus ferrugineis obsito. Elytra violacea, striata, striis octo impressis, omnibus æqualibus. Abdomen nigrum. Pedes picei; plantæ introrsùm pilis ferrugineis splendentibus ornatæ. *Carabus* apprimè dicendus foret nisi quod appendix femorum defuerit.

atrata. 4. Bl. atra pilosa, thorace anticè angustiori, elytris obsoletè striatis.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus atrum, pilis brevissimis obsitum. Sub lente, quisque pilus ex punctulo minutissimo impresso prodire videtur. Thorax anticè angustus, posticè dilatatus, ut in *Silphis* quibusdam, præcipuè *Sil. lævigata.* Elytra obsoletè striata; in fundo striarum puncta obsoleta impressa. Corpus subtùs atèrrimum, nitidum. Antennæ filiformes, moniliformes, 11-articulatæ, articulis obovatis, apice truncatis.

5. Bl.

5. Bl. picea nitescens, elytris striatis. *Spartii.*

Long. corp. maris $3\frac{3}{4}$ lin.
foem. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Spartio scopario.*

Descr. Totum corpus piceum, sive castaneum, nitescens, punctulatissimum. In elytris punctula subconfluentia, per cætera membra distinctissima. Elytra striis octo punctatis mediocriter exarata.

---

44. MELOE.

Antennæ moniliformes, articulo ultimo ovato, maris irregulares.

Caput gibbum, inflexum.

Thorax sub-quadratus.

Elytra mollia, flexilia, abbreviata, apice rotundata.

Abdomen valdè gibbum, ovatum.

---

1. Mel. corpore suprà atro, subtùs violaceo. *proscarabæus.*

Linn. Syst. Nat. 679. 1. *Faun. Suec.* 826. *Vill.* i. 397. 1. *Scop.* 184. *Gmel.* 2017. 1. *Fab. Syst. Ent.* 259. 1. *Sp. Ins.* i. 327. 1. *Mant.* i. 215. 1. *Ent. Syst.* i. b. 517. 1. *Panz. Ent. Germ.* 350. 1. *Faun. Fred.* 22. 215. *Faun. Ingr.* 353. *Harr.* 400. *Poda*, 47. 1. *List. Goed.* 292. 120. a. *Hoppe, Ins. Erl.* 67. *Payk. Faun. Suec.* iii. 361. 1. *Faun. Etrusc.* 590. *Hellw.* 590.

Don. Brit. Ins. t. 43. *Sulz. t.* 7. *f.* 10. *Panz. Faun. Germ.* 10. *t.* 12. *Schæff. Icon. t.* 3. *f.* 5. *Oliv.* iii. 45. 5. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—d. *Mart. Eng. Ent. t.* 39. *f.* 6.

Cantharis proscarabæus. *De Geer*, v. 3. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Le Proscarabé. *Geoff.* i. 377. 1. *t.* 7. *f.* 4.
An Meloe tecta? *Panz. Faun. Germ.* 10. *t.* 14. *Don. Brit. Ins. t.* 240.

Long. corp. maris 10 lin.
fœm. 18 lin.

Habitat in campis apricis.

Descr. Antennæ maris singulares sunt. Hæ violaceæ, pilosæ, undecim articulationum, quarum sex primæ sensìm crassiores sunt; sexta compressa; septima etiam compressa, pauló minor, obtuso-cordata, formans angulum cum sextâ; cæteræ quatuor articulationes multò minores et sensìm tenuiores, ultimâ longâ conicâ. Antennæ fœminæ moniliformes sunt. Totum animal molle est. Elytra coriacea, mollia, rugosa, minimè nitida. In fœminâ abdomen longius elytris. Caput, thorax, elytra et abdomen suprà (ultimo segmento abdominis excepto) nigra sunt. Totum corpus subtùs, anus et pedes violacea sunt.

violaceus. 2. Mel. corpore toto violaceo, thorace posticè emarginato.

Long. corp. maris 10 lin.
fœm. 13 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ut in *Mel. proscarabæo* cui maximè affinis est, sed totus violaceus, nec niger suprà.

similis. 3. Mel. corpore suprà violaceo, subtùs atro.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ut in duobus præcedentibus quibus maximè affinis est. Differt a *Mel. violaceo* thorace latiore, elytris longioribus, et corpore subtùs atro.

An tres præcedentes meræ varietates? An species distinctæ?

4. Mel.

4. Mel. corpore atro, elytris rugosis. *rugosus.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Latham.*

Descr. Duplò minor *Mel. proscarabæo*, sed color omninò ater, nec violaceus, et elytra magis rugosa. Thorax subtuberculatus, medio longitudinaliter sulcatus.

5. Mel. sub-auratus, capite thorace elytrisque rugosis scabris. *scabrosus.*

Meloe maialis. *Panz. Ent. Germ.* 350. 2.
Panz. Faun. Germ. 10. *t.* 13. *Oliv.* iii. 45. 6. 2. *t.* 1. *f.* 4. a. b. d. *t.* 2. *f.* 4. c. *Schæff. Icon. t.* 3. *f.* 6.
Meloe variegatus. *Don. Brit. Ins. t.* 67. *Mart. Eng. Ent. t.* 39. *f.* 1.

Long. corp. 1 unc.

Habitat ———

Descr. Totum corpus nigro-viride, colore aureo fugaci spondet. Caput et thorax scabra, punctis prominulis quæ et rugas efficiunt. Elytra valdè rugosa, sublacunosa. Abdomen glabrum, marginibus incisurarum latè aureis.

6. Mel. violaceus, thorace posticè emarginato, elytris punctatis corporis ferè longitudine. *punctatus.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Captus apud Ringstead, Norfolciæ, Septembre ineunte. *D. Kirby.*

Descr. Totus ater-cærulescens. Thorax posticè depressus, emarginatus. Elytra corporis ferè longitudine, vix rugulosa, sed punctis impressis, haud confertis irrorata.

 45. LYTTA.

45. LYTTA.

Antennæ filiformes.
Caput gibbum, inflexum, thorace latior.
Thorax plerisque cylindricus.
Elytra mollia, flexilia, linearia.
Corpus elongatum.

---

vesicatoria. 1. Lyt. viridissima nitens, antennis nigris.

Fab. Syst. Ent. 260. 1. *Sp. Ins.* i. 328. 1. *Mant.* i. 215. 1. *Ent. Syst.* i. b. 83. 1. *Panz. Ent. Germ.* 203. 1. *Hoppe, Ins. Erl.* 36. *Payk. Faun. Suec.* ii. 159. 1. *Gmel.* 2013. 1. *Faun. Etrusc.* 592. *Hellw.* 592.
Panz. Faun. Germ. 41. *t.* 4.
La Cantharide des boutiques. *Geoff.* i. 341. 1. *t.* 6. *f.* 5.
Meloe vesicatorius. *Linn. Syst. Nat.* 679. 3. *Faun. Suec.* 827. *Vill.* i. 398. 3. *Scop.* 185. *Schrank,* 418. *Faun. Fred.* 22. 217. *Poda,* 47. 2. *Pontop.* i. 678. 3. *Amœn. Acad.* 135. 1.
Mart. Eng. Ent. t. 39. *f.* 2.
Cantharis vesicatoria. *De Geer,* v. 12. 2. *t.* 1. *f.* 9. *Oliv.* iii. 46. 6. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—c. *Schæff. Elem. t.* 33.
Cantharis officinarum. *Linn. It. Scan.* 186.
Cantharis vulgaris officinarum. *Rai.* 101.

Long. corp. 10 lin.

Habitat in *Ligustro, Fraxino, Sambuco.*

Vesicatoria celeberrima in omnibus officinis Europæis nomine *Cantharidis.* Veterum verò *Cantharis* est *Meloe cichorii. Faun. Suec.*

Descr. Tota viridi-aurea, nitidissima, suprà glabra, subtùs pilis cinerascentibus parciùs adspersa. Antennæ

tennæ nigræ, basi virides. Thorax sub lente subtilissimè punctulatus. Elytra convexa, thorace paulò latiora, oculo armato subtilissimè rugosa. Tarsi cærulescentes.

2. Lyt. nigra, elytris maculis duabus pallidis obsoletis. *floralis.*

Meloe floralis. *Linn. Syst. Nat.* 681. 15. *Faun. Suec.* 830. *Vill.* i. 402. 10.
Mart. Eng. Ent. t. 39. *f.* 4.
Lagria floralis. *Fab. Syst. Ent.* 126. 12. *Sp. Ins.* i. 161. 15. *Mant.* i. 94. 25. *Faun. Etrusc.* 279. *Hellw.* 279.
Notoxus floralis. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 212. 10.
Cryptocephalus floralis. *Gmel.* 1731. 235.
Anthicus floralis. *Payk. Faun. Suec.* i. 356. 3.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in *Cardui* floribus frequens. *Linn.*

Descr. Thorax glaberrimus, et elytra fusca, maculis duabus, ovatis, transversis, pallidis; alterâ priore, alterâ posteriore; neutrâ marginem elytri tangente. *Faun. Suec.*

3. Lyt. nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis: primâ interruptâ. *antherina.*

Meloe antherinus. *Linn. Syst. Nat.* 681. 16. *Faun. Suec.* 829. *Vill.* i. 402. 11.
Mart. Eng. Ent. t. 39. *f.* 3.
Lagria antherina. *Fab. Syst. Ent.* 126. 12. *Sp. Ins.* i. 160. 14. *Mant.* i. 94. 26. *Faun. Etrusc.* 278. *Hellw.* 278.
Notoxus antherinus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 212. 9. *Panz. Ent. Germ.* 87. 6.
Panz. Faun. Germ. 11. *t.* 14.
Cryptocephalus antherinus. *Gmel.* 1731. 234.
Anthicus antherinus. *Payk. Faun. Suec.* i. 255. 2.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus nigrum. Coleoptra fasciâ unâ ferrugineâ interruptâ ad basin, alterâ pone medium. Thorax subglobosus, niger.

fusca. 4. Lyt. ferruginea, elytris fuscis basi obsoletè ferrugineis.

Notoxus floralis. *Panz. Ent. Germ.* 87. 7.
Panz. Faun. Germ. 23. *t.* 4.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in floribus syngenesiis in pratis, in hortis totâ æstate.

DESCR. Antennæ, thorax, pedes fusco-ferruginei. Caput nigro-ferrugineum. Elytra glabra, nitidiuscula, nigro-fusca, basi pallida, at obsoletè ferruginea. Abdomen nigro-fuscum.

picea. 5. Lyt. picea nitida, antennis pedibusque ferrugineis.

An Notoxus minutus. *Fab. Ent. Syst.* i. a. 212. 11.
Panz. Ent. Germ. 88. 11.
Panz. Faun. Germ. 23. *t.* 5.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in hortis, Ealing.

DESCR. Antennæ ferrugineæ, extrorsùm crassiores, subclavatæ. Thorax gibbosus. Caput, thorax et elytra polita, picea, nitida. Pedes ferruginei.

Boleti. 6. Lyt. testaceo-ferruginea glabra, capite nigro.

Notoxus calycinus. *Panz. Ent. Germ.* 87. 8.
Panz. Faun. Germ. 8. *t.* 3.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Boleto velutino.* Larva et imago simul semper adsunt.

DESCR. Affinis admodùm *Lyt. fuscæ,* at elytra non basi dilutiora. Caput et abdomen nigra. Thorax et

elytra

elytra testaceo-ferruginea. Sub lente elytra ut in *Lyt. fuscæ*, punctulatissima.

7. Lyt. nigra, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *nigricollis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ. Caput et thorax nigra. Elytra ferruginea, apicibus nigris. Corpus subtùs nigrum. Pedes ferruginei. Sub lente elytra punctulatissima, villis obtecta videntur.

8. Lyt. thorace in cornu suprà caput protenso. *monoceros.*

Meloe monoceros. *Linn. Syst. Nat.* 651. 14. *Vill.* i. 401. 10.
Don. Brit. Ins. t. 182.
Attelabus monoceros. *Faun. Suec.* 639. *Harr.* 397.
Schæff. Icon. t. 188. *f.* 3.
Notoxus monoceros. *Fab. Syst. Ent.* 158. 2. *Sp. Ins.* i. 203. 2. *Mant.* i. 127. 4. *Ent. Syst.* i. a. 210. 6. *Faun. Etrusc.* 354. *Hellw.* 354. *Gmel.* 1813. 4. *Panz. Ent. Germ.* 87. 4.
Oliv. iii. 51. 4. 1. *t.* 1. *f.* 2. a—c.
Anthicus monoceros. *Payk. Faun. Suec.* i. 254. 1.
La Cuculle. *Geoff.* i. 356. *t.* 6. *f.* 8.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in floribus syngenesiis, imprimìs *Senecione tenuifolio* et *Jacobeâ.*

Descr. Caput nigricans. Antennæ et pedes testacei. Thorax posticè ferrugineus, anticè niger, recta antrorsùm exiens in cornu nigricans ultra caput extensum, unde verè monstrosa et insectis insolita facies. Elytra testacea: suturâ longitudinali nigrâ, et fasciâ posticâ nigrâ, punctoque anticè nigro. Corpus suprà pilis brevibus adspersum.

46. MORDELLA.

Antennæ filiformes, plerumquè serratæ.
Caput deflexum sub collo.
Elytra deorsùm curva apicem versus.
Corpus oblongum, posticè attenuatum.
Ante femora lamina lata ad basin abdominis.

* *Aculeatæ.*
** *Inermes.*

---

* *Aculeatæ.*

aculeata. 1. Mor. oblonga tota atra.

Linn. Syst. Nat. 682. 2. *Faun. Suec.* 832. *Vill.* i. 406. 2. *Scop.* 192. *Schrank,* 427. *Gmel.* 2023. 2. *Fab. Syst. Ent.* 263. 5. *Sp. Ins.* i. 333. 7. *Mant.* i. 218. 11. *Ent. Syst.* i. b. 113. 1. *Payk. Faun. Suec.* ii. 185. 3. *Faun. Fred.* 22. 218. *Poda,* 47. 1. *Harr.* 259. *Faun. Etrusc.* 598. *Hellw.* 598. *Panz. Ent. Germ.* 212. 1. *De Geer,* v. 28. 1.
Oliv. iii. 64. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—c.
La Mordelle noire à pointe. *Geoff.* i. 353. 1. *t.* 6. *f.* 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in floribus.

DESCR. Tota atra, glabra, oblonga. Caput parvum, inflexum. Elytra oblonga, atra, non striata. Thorax glaber, convexus. Corpus versus caudam sensim angustius. Abdomen compressum, desinens in aculeum, sive spinam subulatam, acutam, nigram, elytris longiorem, minimè pungentem. Pedes longiusculi, quibus saltat. *Faun. Suec.*

fasciata. 2. Mor. nigra, elytris fasciis duabus cinereis.

Fab. Syst. Ent. 263. 6. *Sp. Ins.* i. 333. 8. *Mant.* i. 218.

218. 12. *Ent. Syst.* i. b. 113. 2. *Payk. Faun. Suec. Add.* iii. 455. 1—2. *Gmel.* 2023. 16. *Faun. Etrusc.* 599. *Hellw.* 599. *Panz. Ent. Germ.* 212. 2.
Oliv. iii. 64. 4. 2. *t.* 1. *f.* 2. a. b. *Schæff. Icon. t.* 127. *f.* 7.
La Mordelle veloutée à pointe. *Geoff.* i. 354. 2.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in floribus.

Descr. Simillima præcedenti, cum quâ etiam conjunxit celeb. Linné. Differt tamen elytris basi fasciâque mediâ villoso-cinereis, nitentibus. *Syst. Ent.*

3. Mor. atra, lateribus thoracis baseosque elytrorum flavescentibus. *humeralis.*

Linn. Syst. Nat. 682. 3. *Faun. Suec.* 833. *Vill.* i. 406. 3. *Gmel.* 2024. 3. *Fab. Syst. Ent.* 264. 9. *Sp. Ins.* i. 333. 11. *Mant.* i. 219. 16. *Ent. Syst.* i. b. 114. 7. *Payk. Faun. Suec.* ii. 187. 6. *Panz. Ent. Germ.* 213. 5.
Oliv. iii. 64. 8. 7. *t.* 1. *f.* 7. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 62. *t.* 3.
L'Anaspe à taches jaunes. *Geoff.* i. 316. 2.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Beckwith.*

Descr. Statura et magnitudo præcedentium. Caput flavum. Thorax flavescens, medio nigricans. Elytra basi ferruginea. *Faun. Suec.*

4. Mor. atra, thorace abdomineque rufis. *abdominalis.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 114. 6. *Vill.* i. 408. 7. *Payk. Faun. Suec.* ii. 186. 5. *Gmel.* 2024. 19.
Oliv. iii. 64. 7. 5. *t.* 1. *f.* 5. a. b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi rufâ. Caput nigrum, ore rufo. Thorax, pectus et abdomen rufa. Aculeus exsertus ater. Elytra et lamina ad basin abdominis nigra. Pedes duo antici rufi, postici quatuor nigri.

5. Mor.

nigra. 5. Mor. atra, abdomine rufo.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, basi rufâ. Caput nigrum, ore flavo. Thorax, pectus, elytra, pedes et laminæ ad basin abdominis nigra. Abdomen rufum. Aculeus exsertus ater ut in *Mor. abdominali*, cui maximè affinis, sed thorax et pectus nigra, nec rufa.

ferruginea. 6. Mor. ferruginea, oculis nigris.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Tota ferruginea, præter oculos, qui omninò nigri sunt. Corpus subtùs pallidius. Abdomen compressum, desinens in aculeum, sive spinam subulatam, acutam, castaneam, longam. Pedes concolores, femoribus posticis saltatoriis.

flavescens. 7. Mor. testacea, elytris saturatioribus.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, caput et thorax testacea, oculis nigris. Elytra obscurè sive fusco-testacea. Aculeus fuscus. Corpus subtùs et pedes pallidiora.

bicolor. 8. Mor. nigra, ore thoracis angulis anterioribus elytrorumque basi testaceis.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———.

Descr. Antennæ fuscæ. Caput nigrum, ore flavo. Thorax niger, deflexus, marginibus et angulis anterioribus testaceis, sive flavis. Elytra fusca, basi testacea. Corpus subtùs ut et acûleus nigrum. Pedes flavi.

** *Inermes.*

** *Inermes.*

9. Mor. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis. *paradoxa.*

Linn. Syst. Nat. 682. 1. *Faun. Suec.* 831. *Vill.* i. 405. 1. *Gmel.* 2022. 1. *Fab. Syst. Ent.* 262. 2. *Sp. Ins.* i. 332. 2. *Mant.* i. 219. 4. *Faun. Etrusc.* 603. *Hellw.* 603.

Ripiphorus paradoxus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 111. 5. *Payk. Faun. Suec.* ii. 177. 1.

Oliv. iii. 65. 7. 7. *t.* 1. *f.* 7.

Long. corp. lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum. Antennæ longitudine thoracis, simplici serie pectinatæ, atræ. Thorax gibbus: posticè trilobus, lobis lateralibus testaceis; dorso lacunâ profundâ latâ excavatus. Scutellum nullum. Elytra *Lepturæ*, testacea, posticè attenuata, apice nigra, thoracis laminæ affixæ nigræ. Alæ fuscæ. Abdomen testaceum; primo segmento margine nigro et ano nigro. Pedes nigri. Magnitudine nostrates reliquas superat. *Faun. Suec.*

10. Mor. atra, fronte pedibusque flavescentibus. *frontalis.*

Linn. Syst. Nat. 682. 4. *Faun. Suec.* 834. *Vill.* i. 407. 4. *Gmel.* 2024. 4. *Fab. Syst. Ent.* 264. 10. *Sp. Ins.* i. 333. 13. *Mant.* i. 219. 17. *Ent. Syst.* i. b. 114. 9. *Panz. Ent. Germ.* 213. 7. *Payk. Faun. Suec.* 183. 1.

Oliv. iii. 64. 7. 6. *t.* 1. *f.* 6. a—c.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Nigra. Frons flava, et pedes, præsertim anteriores.

11. Mor. atra, thorace pedibusque flavescentibus. *ruficollis.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 115. 12.

Oliv. iii. 64. 9. 9. *t.* 1. *f.* 9. a. b.

L'Anaspe

L'Anaspe à corcelet jaune. *Geoff.* i. 317. 3.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Affinis *Mor. abdominali*; sed dimidio minor. Thorax flavus, nec rufus. Pedes omnes testacei. Abdomen totum nigrum.

biguttata. 12. Mor. atra, elytris maculâ baseos flavescenti.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum atrum, basi elytrorum exceptâ, quæ maculam sordidè flavescentem gerit.

nigricollis. 13. Mor. nigra, elytris testaceis: maculâ mediâ marginibusque nigris.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Os et basis antennarum ferruginea. Affinis *Mor. obscuræ* at thorax niger, nec testaceus; tum macula elytrorum saturatior, nec obsoletiuscula; porrò margines et sutura elytrorum saturatè nigra. Pedes nigri.

obscura. 14. Mor. testacea, elytris basi maculâque mediâ fuscis obsoletiusculis.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, oculi, pectus et abdomen nigra. Caput rufescens. Thorax, pedes et elytra testacea. Thorax tamen punctum medium fuscum gerit. Elytra basi præcipuè ad suturam, maculâque mediâ fasciæformi obsoletè fuscis; sutura apicem versus fuscescens, et quasi maculâ communi notata.

pallida. 15. Mor. pallido-testacea, oculis abdomine antennarumque apice nigris.

Long.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

DESCR. Magnitudo *Mor. flavæ*, et *testaceæ*, quibus maximè affinis, sed abdomen nigrum nec testaceum ut in *Mor. testaceâ*, nec elytra apicibus nigris ut in *Mor. flavâ*.

16. Mor. sub-testacea, oculis antennarumque apice nigris. ***testacea.***

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Magnitudo *Mor. flavæ*, cui maximè affinis, sed tota sub-testacea, nec apicibus elytrorum aut abdomine nigris, ut in *Mor. flavâ*.

17. Mor. flava, elytris obscurioribus fuscescentibus. ***fusca.***

Schrank, 431.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat in floribus.

DESCR. Caput, thorax, elytra flavicant. Elytra tamen multò obscuriora, et ferè fusca. Pedes et antennarum bases flavi coloris. Oculi nigri. *Schrank.*

18. Mor. nigra, elytris fasciis duabus flavis undulatis. ***bifasciata.***

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput nigrum. Thorax niger, margine omni pallescente. Elytra glabra, nigra, fasciis duabus flavis undulatis, sive angulatis. Subtùs omninò nigra est hæc *Mordella*.

19. Mor. nigra, antennis subclavatis acutis, elytris ferrugineis. ***silphoides.***

Long.

Long. corp. $\frac{1}{2}$—$1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ acutæ, ante apicem crassiores, nigræ, basi ferrugineæ. Caput et thorax nigra. Elytra ferruginea, sericeo-tomentosa. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

Boleti. 20. Mor. oblonga ferruginea, capite nigro, elytris liturâ longitudinali ad apicem nigrâ obsoletâ.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto* putrido. In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ extrorsùm crassiores, ferrugineæ. Caput nigrum. Thorax ferrugineus. Elytra ferruginea, ad apicem disco liturâ longitudinali nigrâ obsoletâ inquinato. Pedes et corpus subtùs omninò ferruginea. Corpus oblongum, sub-elongatum, nec ut in *Mor. piceâ* ovato-oblongum, crassum. Salit agillimè.

picea. 21. Mor. ovato-oblonga picea, thorace saturatiori, pedibus dilutioribus, elytris striatis.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. In hoc animalculo caput semper nigrum. Cæteroquìn piceum est. Thorax plerumquè saturatior, et pubescit. Pedes cæteris membris dilutiores. Elytra obsoletè striata, et oculo bene armato, per totam superficiem punctulata. Antennæ piceæ. Color etiam thoracis variat, nigro-piceus, piceus et ferrugineus. At in omnibus caput nigrum.

clavicornis. 22. Mor. picea tota, antennis clavatis.

Forst. Cent. 66.

Dermestes fornicatus. *De Geer,* iv. 216. 9.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus ovato-oblongum. Antennæ fuscæ, basi ferrugineæ,

ferrugineæ; clavatæ. Os ferrugineum. Thorax hemisphæricus, major quàm in congeneribus, pilis minutissimis pallentibus consitus. Elytra picea atque pilosa; lineâ obscurâ longitudinali ad suturam. Pedes concolores.

23. Mor. oblongo-ovata nigro-fusca, thorace cicatricato, elytris punctulatis obsoletissimè striatis. *cicatricata.*

Long. corp. 2¼ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus ferè unicolor, at pedes paulò dilutiores. Thorax convexus, cicatricatissimus, cicatricibus tenuissimis longitudinalibus exaratus. Elytra per totam paginam punctulis conspersa, porrò valdè obsoletè striata; striæ punctulis impressis. Habitus *Tenebrionis*.

24. Mor. flava, elytrorum apicibus nigris. *flava.*

Linn. Syst. Nat. 682. 6. *Faun. Suec.* 836. *Vill.* i. 407. 6. *Gmel.* 2024. 6. *Fab. Syst. Ent.* 264. 12. *Sp. Ins.* i. 334. 14. *Mant.* i. 219. 19. *Ent. Syst.* i. b. 115. 13. *Faun. Fred.* 22. 219. *Panz. Ent. Germ.* 213. 11. *Faun. Etrusc.* 604. *Hellw.* 604.
Panz. Faun. Germ. 13. *t.* 14.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Caput, thorax, antennæ et elytra flava, solis elytrorum apicibus nigris. Abdomen totum atrum. *Faun. Suec.*

47. STAPHYLINUS.

Antennæ moniliformes.
Elytra dimidiata, alas tegentia.
Corpus elongatum.
Cauda simplex, exserens vesiculas duas oblongas.

* *Thorace ovato, posticè rotundato, capite paulò angustiori sive subæquali.*

** *Thorace oblongo-elongato, capite petiolato angustiori.*

*** *Thorace posticè dilatato, capite sessili latiore, abdomine conico.*

**** Cicindeloidei. *Scabri, thorace teretiusculo, capite angustiori, oculis distantibus prominulis.*

---

* *Thorace ovato, posticè rotundato, capite paulò angustiori sive subæquali.*

hirtus. 1. St. hirsutus niger, thorace abdomineque posticè flavis.

Linn. Syst. Nat. 683. 1. *Faun. Suec.* 839. *Vill.* i. 409. 1. *Gmel.* 2025. 1. *Fab. Syst. Ent.* 264. 1. *Sp. Ins.* i. 334. 1. *Mant.* i. 219. 2. *Ent. Syst.* i. b. 519. 2. *Panz. Ent. Germ.* 351. 1. *Harr.* 410. *Payk. Faun. Suec.* iii. 368. 1.
Panz. Faun. Germ. 4. *t.* 19. *Oliv.* iii. 42. 7. 2. *t.* 1. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 42. *f.* 40.
Staphylinus Bombylius. *De Geer*, iv. 20. 5.
Le Staphylin bourdon. *Geoff.* i. 363. 7.

Long. corp. 10 lin

Habitat ———

DESCR.

DESCR. Magnitudo *Bombylii*; totus valdè hirsutus. Caput nigrum. Thorax flavus. Elytra cinerea. Abdomen anticè nigrum, posticè luteum. Pedes nigri etiam hirsuti. *Faun. Suec.*

2. St. tomentosus niger unicolor. *olens.*

Fab. Mant. i. 219. 4. *Ent. Syst.* i. b. 520. 6. *Vill.* i. 424. 66. *Payk. Faun. Suec.* iii. 371. 5. *Monog.* 4. *Gmel.* 2026. 28. *Faun. Fred.* 23. 228. *Faun. Ingr.* 356. *Ent. Germ.* 352. 5.
Oliv. iii. 42. 9. 4. *t.* 1. *f.* 1. a—c. *Mart. Eng. Ent.* *t.* 41. *f.* 21.
Staphylinus major. *De Geer*, iv. 18. 3.
Le Staphylin noir lisse. *Geoff.* i. 360. 1. *t.* 7. *f.* 1.

Long. corp. 1 unc. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Linnæus hunc *Staphylinum maxillosum* provectiori ætate esse censuit; hoc De Geer perstrenuè negat, et speciem esse distinctam affirmat: huic lubenter manus dare volumus; nam *St. olens* apud nos frequens, *maxillosus* autem rarior; e contra De Geer *maxillosum* vulgarem in Sueciâ esse, *olentem* autem rarissimum prædicat, adeo ut ne unum quidem cepisse dolet.

3. St. niger immaculatus, capite thoraceque politis. *similis.*

Payk. Monog. 5. *Faun. Suec.* iii. 371. 6.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

DESCR. Caput thorace latius, nigrum, nitidum. Antennæ filiformes, capite duplò longiores. Thorax niger, nitidus, longitudine ferè capitis. Elytra depressa, nigra, opaca, thorace longiora. Sternum nigrum. Abdomen depressum, nigrum, opacum, elytris triplò longius.

 Obs.

Obs. Magnitudo dimidia præcedentis, a quo etiam differt capite thoraceque politis, abdomineque, respectu elytrorum, breviore. *Payk. Monog.*

concolor. 4. St. ater, thorace glabro marginato, elytris tomentosis.

Long. corp. 9 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ crassiusculæ, articulato-perfoliatæ, serratæ. Caput et thorax glabra, nitida. Thorax punctulis rarioribus impressis. Elytra tomentosa, minimè nitentia. Abdomen pilosum. Totum corpus atrum, unicolor, exceptis tarsis anticis intùs fulvis.

maxillosus. 5. St. pubescens niger: fasciis cinereis, maxillis longitudine capitis.

Linn. Syst. Nat. 603. 3. *Faun. Suec.* 841. *Vill.* i. 410. 3. *Schrank,* 434. *Gmel.* 2026. 3. *Fab. Syst. Ent.* 265. 3. *Sp. Ins.* i. 334. 3. *Mant.* i. 220. 5. *Ent. Syst.* i. b. 521. 9. *Faun. Fred.* 23. 222. *Faun. Ingr.* 357. *Poda,* 48. 1. *Panz. Ent. Germ.* 353. 8. *Act. Nidros.* iii. 403. 25. *Payk. Monog.* 2. *Faun. Suec.* iii. 369. 2. *Schæff. Icon. t.* 20. *f.* 1. *Faun. Etrusc.* 607. *Hellw.* 607.

Don. Brit. Ins. t. 96. *f.* 3. *Oliv.* iii. 42. 9. 5. *t.* 1. *f.* 5. a. b. *Mart. Eng. Ent. t.* 29. *f.* 4. 5. *Panz. Faun. Germ.* 27. *t.* 2.

Staphylinus balteatus. *De Geer,* iv. 18. 4. *t.* 1. *f.* 7. 8.

Staphylin nebuleux. *Geoff.* i. 362. 5.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ———

DESCR. Caput et thorax atra, glabra. Elytra atra (in quibusdam cineritie lævi nebulosa) obtusa. Dorsum abdominis caudæ concolor. Pedes nigri. Os duabus maxillis arcuatis duris, acuminatissimis, simplicibus, capite longioribus. *Faun. Suec.*

6. St.

6. St. ater, antennarum basi elytris pedibusque rufis. *erythropterus.*

Linn. Syst. Nat. 683. 4. *Faun. Suec.* 842. *Vill.* i. 411. 4. *Schrank,* 435. *Gmel.* 2027. 4. *Fab. Syst. Ent.* 265. 5. *Sp. Ins.* i. 335. 5. *Mant.* i. 220. 8. *Ent. Syst* i. b. 522. 14. *De Geer,* iv. 21. 6. *Faun. Fred.* 23. 223. *Faun. Ingr.* 358. *Panz. Ent. Germ.* 353. 10. *Harr.* 411. *Poda,* 48. 1. *Act. Nidros.* iii. 404. 26. *Payk. Monog.* 3. *Faun. Suec.* iii. 369. 3. *Faun. Etrusc.* 609. *Hellw.* 609. *Panz. Faun. Germ.* 27. *t.* 4. *Don. Brit. Ins. t.* 308. *Mart. Eng. Ent. t.* 40. *f.* 8. *Oliv.* iii. 42. 12. 10. *t.* 2. *f.* 14. *Frisch.* v. *t.* 25. *Schæff. Icon. t.* 2. *f.* 2.
Le Staphylin à étuis couleur de rouille. *Geoff.* i. 364. 9.

Long. corp. 9 lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax nigra. Abdomen nigrum, micante puncto deaurato in singulo segmento utrinque. Elytra et pedes rufa. Antennæ nigræ, basi et apice rufescentes. *Faun. Suec.*

7. St. ater, antennis nigris, elytris pedibusque rufis, femoribus anticis basi nigris. *stercorarius.*

Oliv. iii. 42. 18. 18. *t.* 3. *f.* 23.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. In omnibus simillimus *St. erythroptero,* sed differt plusquam duplò minor; tum antennis totis nigris, femoribusque anticis basi nigris.
Variat antennis ferrugineis.

8. St. pubescens cinereus nigro-nebulosus. *murinus.*

Linn. Syst. Nat. 683. 3. *Faun. Suec.* 840. *Vill.* i. 409. 2. *Schrank,* 433. *Gmel.* 2026. 2. *Fab. Syst. Ent.* 265. 2. *Sp. Ins.* i. 334. 2. *Mant.* i. 219. 3. *Ent. Syst.* i. b. 520. 4. *Faun. Fred.* 23. 221. *Faun. Ingr.* 354. *Panz. Ent. Germ.* 352. 3. *Harr.* 415. *Preys. Bob. Ins.* 18. 12. *Payk. Monog.* 8. *Faun. Suec.* iii. 376. 12. *Faun. Etrusc.* 608. *Hellw.* 608.

 De Geer,

De Geer, iv. 12. 1. *t.* 1. *f.* 1. *Schæff. Icon. t.* 4. *f.* 11. *Panz. Faun. Germ.* 66. *t.* 16. *Oliv.* iii. 42. 15. 14. *t.* 6. *f.* 51. a. b. *Mart. Eng. Ent. t.* 41. *f.* 22.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ———

DESCR. Insectum inter majores non maximos, numerandum est, oblongum, pubescens, cinereo-æneum, maculis nigris, perlucentibus. Antennæ articulis 9. Caput depressum. Os forcipatum. Thorax angustus. Elytra brevia, capiti et thoraci concolora. Abdomen fuscum, maculis nigris. Cauda duabus setis villosis; abdomine presso, exeunt ad caudam duo cornicula mollia, recurva, alba, pellucida. *Faun. Suec.*

hybridus. 9. St. fulvo-aureo-pubescens nigro-nebulosus, abdomine apice nigro, femoribus annulo flavo.

Long. corp. 6½ lin.

Habitat ——— Captus Octobre medio 1799. *D. Kirby.*

DESCR. Intermedius inter *St. murinum* et *St. pubescentem*, sed utroque major. Caput thorace majus, pilis fulvo-aureis pubescens, punctis quatuor nigricantibus notatum; ore palpisque rufescentibus. Antennæ capite longiores, nigræ, basi rufæ. Nucha fulvo-aurea, puncto nigro utrinque. Thorax pilis fulvo-aureis pubescens, nigro-tessellatus. Scutellum maculâ cordatâ velutino-atrâ. Elytra certo situ aureo-pubescentia, nigro-nebulosa. Abdomen basi aureo-pubescens, nigro-tessellatum, ano atro. Venter fasciis quatuor sericeo-pallidis. Femora omnia tibiæque anticæ annulo flavo apud apicem.

pubescens. 10. St. niger nebulosus, capite femoribusque annulo flavo-ferrugineo, abdomine obtuso.

Fab. Ent. Syst. i. b. 520. 5. *Gmel.* 2034. 79. *De Geer*, iv. 17. 2. *Payk. Monog.* 9. *Faun. Suec.* iii. 376. 13. *Faun. Ingr.* 355. *Panz. Ent. Germ.* 352. 4.
Oliv. iii. 42. 16. 15. *t.* 2. *f.* 15.
Le Staphylin à tête jaune. *Geoff.* i. 363. 8.

Long.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Caput flavo-lanuginosum, latitudine thoracis. Palpi maxillæque nigræ. Antennæ capite duplò longiores, extrorsùm crassiores, basi flavæ, apice nigricantes. Thorax capite longior, anticè truncatus, posticè rotundatus, niger, lanugine brevissimâ ferrugineâ, parciùs tessellatus. Elytra thorace longiora, nigra, maculis paucioribus, lanuginosis, ferrugineis. Abdomen obtusum, elytris vix duplò longius, dorso nigro, ferrugineo, parùm lanuginoso, subtùs nigrum, lanugine densâ, cinereâ, certo situ micante, tectum. Pedes fusci, annulo femorali ferrugineo. *Payk. Monog.*

11. St. ater opacus, thorace elytrisque cærulescentibus. *cyaneus.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 521. 11. *Payk. Monog.* 7. *Faun. Suec.* iii. 370. 4.
Oliv. iii. 42. 14. 13. *t.* 1. *f.* 4. *Panz. Faun. Germ.* 27. *t.* 3.
Le Staphylin bleu. *Geoff.* i. 361. 2.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ———

Descr. Caput thorace latius et thorax lævia, cærulescentia. Corpus atrum. *Ent. Syst.*

12. St. niger nitidus, capite thoraceque punctulatissimis, antennis apice ferrugineis. *punctulatus.*

Payk. Monog. 22. *Faun. Suec.* iii. 380. 17.
Mart. Eng. Ent. t. 42. *f.* 27.

Long. corp. $6\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus prope Harwich.

Descr. Hic etiam oculo nudo *St. politum* refert. Sed caput et thorax, punctulis numerosissimis ornata, errorem vel a tyronibus arceant. Plantæ sub-ferrugineæ.

 13. St.

brunnipes. 13. St. niger, pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.

Fab. Sp. Ins. i. 336. 8. *Mant.* i. 220. 12. *Ent. Syst.* i. b. 524. 23. *Vill.* i. 419. 27. *Gmel.* 2028. 33. *Oliv.* iii. 42. 13. 11. *t.* 1. *f.* 7. *Mart. Eng. Ent. t.* 41. *f.* 15.

Long. corp. 6½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ, articulo primo et ultimis duobus ferrugineis. Caput et thorax atra, nitida, oculis albis. Elytra et abdomen atra, at obscuriora. Pedes rufi. *Sp. Ins.*

rufus. 14. St. rufus, capite elytrorum abdominisque posticis nigris, femoribus basi nigris.

Linn. Syst. Nat. 684. 6. *Faun. Suec.* 844. *Vill.* i. 412. 6. *Schrank,* 438. *Scop.* 307. *Faun. Ingr.* 367. *Harr.* 416. *Poda,* 49. 4. *Gmel.* 2037. 6. *Payk. Monog.* 10.

De Geer, iv. 24. 10. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Schæff. Icon. t.* 85. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 41. *f.* 25.

Le Staphylin jaune à tête, étuis et anus noir. *Geoff.* i. 370. 22.

Oxyporus rufus. *Fab. Syst. Ent.* 267. 1. *Sp. Ins.* i. 338. 1. *Mant.* i. 222. i. *Ent. Syst.* i. b. 531. 1. *Panz. Ent. Germ.* 359. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 425. 1. *Faun. Etrusc.* 624. *Hellw.* 624.

Panz. Faun. Germ. 16. *t.* 19. *Oliv.* iii. 43. 4. 1. *t.* 1. *f.* 1. a—d.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Agaricis.* *D. Lathbury.*

Descr. Rufa sunt thorax, pedes, abdomen maximâ ex parte, et elytra anticè; nigra vero os, caput, elytra pone et in medio ad suturam, nec non abdominis tria ultima segmenta. Antennæ ferè clavatæ. *Faun. Suec.*

15. St. niger obscurus, antennarum basi apiceque pedibusque compressis rufescentibus. *compressus.*

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— Captus prope Hastingas.

Descr. Affinis *St. obscuro*, sed articuli duo baseos antennarum, duoque apicis ferruginei, sive rufescentes; intermedii nigri. Pedes rufescentes, femoribus compressis dilatatis. Punctula capitis thoracisque multò minora confertioraque quàm in *St. obscuro*.

16. St. ater, thorace nitido punctato, elytris anoque rufescentibus. *fulgidus.*

Payk. Monog. 14. *Faun. Suec.* iii. 377. 14. *Panz. Ent. Germ.* 354. 17.
Oliv. iii. 42. 18. 19. *t.* 4. *f.* 34. a—d.

Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———.

Descr. Antennæ extrorsùm crassiores, piceæ, sive obscuriùs rufescentes. Caput et thorax nigra. Thorax nitens, punctis aliquot impressis. Elytra rufo-ferruginea. Abdomen atrum, ano elytris concolori. Pedes obscurè rufescentes, femora autem paulùm dilutiora. Totum corpus pilis aliquot longiusculis conspersum.

17. St. rufus, elytris cæruleis, capite abdominisque apice nigris. *riparius.*

Linn. Syst. Nat. 684. 8. *Faun. Suec.* 846. *Vill.* i. 413. 8. *Schrank*, 441. *Payk. Monog.* 19. *Harr.* 417. *Gmel.* 2038. 9.
Donov. Brit. Ins. t. 167. *Mart. Eng. Ent. t.* 41. *f.* 23. *Schæff. Icon. t.* 71. *f.* 3.
De Geer, iv. 28. 14. *t.* 1. *f.* 18.
Staphylinus gregarius. *Scop.* 308.
Le Staphylin rouge à tête noir et étuis bleus. *Geoff.* i. 369. 21.
Pæderus riparius. *Fab. Syst. Ent.* 268. 1. *Sp. Ins.* i. 339. 1. *Mant.* i. 223. 1. *Ent. Syst.* i. b. 536. 1. *Panz. Ent. Germ.* 362. 1. *Faun. Ingr.* 373. *Payk.*

 Faun.

Faun. Suec. iii. 427. 2. *Faun. Etrusc.* 626. *Hellw.* 626.

Panz. Faun. Germ. 9. *t.* 11. *Oliv.* iii. 44. 4. 2. *t.* 1. *f.* 2. a—d.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Totus incarnatus, sed caput et abdominis tria quatuorve ultima segmenta atra. Elytra tota cærulea. Femora incarnata, geniculis nigris. Antennæ articulis undecim ovalibus, caput versus angustis, excepto ultimo extrorsùm angustato; sunt etiam antennæ pallidæ, apice nigræ. Maxillæ acutæ, denticulo laterali interno. *Faun. Suec.*

politus. 18. St. niger, thorace elytrisque nigricantibus nitidis.

Linn. Syst. Nat. 683. 5. *Faun. Suec.* 843. *Scop.* 304. *Vill.* i. 412. 5. *Schrank,* 437. *Fab. Syst. Ent.* 266. 7. *Sp. Ins.* i. 335. 7. *Mant.* i. 220. 11. *Ent. Syst.* i. b. 524. 20. *Gmel.* 2028. 5. *De Geer,* iv. 22. 7. *Faun. Fred.* 23. 224. *Faun. Ingr.* 360. *Poda,* 49. 3. *Act. Nidros.* iii. 404. 27. *Panz. Ent. Germ.* 354. 14. *Payk. Monog.* 31. *Faun. Suec.* iii. 391. 31. *Faun. Etrusc.* 606. *Hellw.* 606.

Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 7. *Oliv.* iii. 42. 25. 31. *t.* 2. *f.* 10.

Le petit Staphylin noir. *Geoff.* i. 361. 3.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax polita. Elytra punctis minutissimis adspersa. Antennæ undecim articulis.

Variat colore thoracis et elytrorum: in aliis thorax æneus, et elytra atro-cærulea: in aliis thorax ater, nitidus, et elytra atra.

Differentia specifica essentialis consistit in thorace decem punctis excavatis, sed vix absque lente conspiciendis. *Faun. Suec.*

dilatatus. 19. St. niger nitidus, antennis tibiis plantisque ferrugineis, tarsis anticis dilatatis.

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. b. 522. 22? *Panz. Ent. Germ.* 353. 9?

Long. corp. 4—6½ lin.

Habitat ———

Descr. Plerique auctores de varietatibus *St. politi*, verba fecerunt, re verâ, duas species confundentis. *St. politus* scilicet antennis nigris, tarsis anticis sub-simplicibus. At *St. dilatatus* antennis, tibiis plantisque ferrugineis. Ex his, tum præcipuè ex anticis tarsis dilatatis, species facillimè eruatur. Fatendum sanè quod habet omnia ferè ut in *St. polito*, et quod adeo similis ut vix nisi oculo aut armato aut per se acutissimo dijudicandus. Thorax punctulis impressis pluribus quam decem nec viginti. Antennæ laxiores, tenuiores, quam in *S. polito*; nec articulis adeo arctè connexis aut truncatis.

20. St. ater pilosus, elytris punctulatissimis tomentosis, capite thoraceque glaberrimis, pedibus piceis. *simplex.*

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ. Caput et thorax atra, glaberrima, nitida. Thorax punctis circiter 16 impressis. Elytra nitidiuscula, punctulatissima; ex omni punctulo pilus brevissimus enascitur, unde elytra tomentosa, ut in plurimis accidit. Abdomen nigrum, pilosum. Pedes picei. Ne cum *St. dilatato* confundas, in hoc tarsi antici non dilatati; tum antennæ nigræ, nec ferrugineæ.

21. St. niger nitidus, elytris suturâ margineque postico ferrugineis: striis tribus punctorum impressorum. *marginellus.*

Fab. Sp. Ins. i. 337. 20. *Mant.* i. 221. 27. *Vill.* i. 420. 34. *Gmel.* 2030. 43.

Staphylinus cinctus. *Payk. Monog. Carabi. App.* 35. *Faun. Suec.* iii. 395. 36.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Antennæ filiformes. Totum corpus, præter suturam et marginem posticum elytrorum quæ ferruginea, nigrum est. Caput et thorax nitida, punctulis aliquot impressis. Elytra tres punctulorum impressorum series gerunt; quarum una ad suturam, duæ aliæ in medio sitæ sunt. Pedes nigri.

leucopus. 22. St. niger lævis, plantis pallidis.

Long. corp. 1⅓ lin.

Habitat ——— Captus propter fluvium Usk prope Llangallock.

Descr. Nec thorax nec elytra punctata. Corpus præcipuè opacum admodùm. Plantæ solummodò pallidæ.

piceus. 23. St. niger, elytris piceis, thorace depresso: striis tribus longitudinalibus.

Linn. Syst. Nat. 686. 25. *Vill.* i. 418. 25. *Gmel.* 2031. 25. *Fab. Syst. Ent.* 267. 20. *Sp. Ins.* i. 338. 25. *Mant.* i. 220. 35. *Ent. Syst.* i. b. 530. 55. *Panz. Ent. Germ.* 358. 44. *Payk. Monog.* 12. *Faun. Suec.* iii. 384. 22.

Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 14. *Oliv.* iii. 42. 20. 23. *t.* 3. *f.* 30. a. b.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in stercore bovino.

Descr. Corpus nigrum. Thorax subrotundus, planus, depressus, in medio striis tribus. Elytra brevissima, truncata, picea. Antennæ longitudine thoracis, obtusæ. Pedes pallidi. *Syst. Nat.*

rugosus. 24. St. niger, thorace elytrisque rugosis.

Fab. Syst. Ent. 267. 19. *Sp. Ins.* i. 338. 24. *Mant.* i. 220. 34. *Ent. Syst.* i. b. 530. 54. *Panz. Ent. Germ.* 358. 43. *Vill.* i. 420. 35. *Payk. Monog.* 12. var. β. *Faun. Suec.* iii. 384. 22. var. β. *Gmel.* 2031. 47.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Valdè affinis *St. piceo*, at pauló major. Totus niger. Caput planum. Thorax depressus, longitudinaliter rugosus. Elytra rugosa, nigra. Pedes nigri. *Variat* elytris testaceis. *Syst. Ent.*

25. St. rufo-flavus, capite abdominisque cingulo ante apicem nigris, thorace posticè canaliculato. *canaliculatus.*

Fab. Mant. i. 221. 29. *Ent. Syst.* i. b. 528. 42. *Gmel.* 2030. 44. *Payk. Monog.* 23. *Faun. Suec.* iii. 385. 23. *Panz. Ent. Germ.* 356. 32.

Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 13. *Oliv.* iii. 42. 21. 25. *t.* 3. *f.* 31. a. b.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

Descr. Caput atrum, antennis basi flavis. Thorax gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen planum, flavum, ante apicem cingulo atro. Pedes flavi. *Fab. Mant.*

26. St. niger glaber, thorace longitudinaliter unisulcato. *trilobus.*

Oliv. iii. 42. 20. 22. *t.* 5. *f.* 48. a. b.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——

Descr. Caput vix thorace latius, nigrum. Antennæ fuscescentes, extrorsùm crassiores, capite thoraceque longiores. Thorax niger, cordatus, per totam longitudinem profundè sulcatus. Elytra thoracis longitudine, sed latiora, nigra, convexa. Sternum nigrum. Abdomen nigrum, longitudine dimidii corporis. Pedes fusci, interdum minùs, interdum magìs flavescentes. *Payk. Monog.*

27. St. niger, thorace cordato profundè sulcato, pedibus flavescentibus. *sulcatus.*

Payk. Monog. 24. *Faun. Suec.* iii. 385. 24. *Oliv.* iii. 42. 23. 27. *t.* 6. *f.* 52. a. b.

Long.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ fuscæ. Thorax cordatus, in medio profundè sulcatus. Corpus elongatum. Pedes flavescentes.

morsitans. 28. St. niger lævis, thorace longitudinaliter unisulcato elytrorum latitudine.

Payk. Monog. Cur. App. 145. 23—24. *Faun. Suec.* iii. 383. 21.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Caput magnum, nigrum, thorace paulò latius. Maxillæ validæ, éxsertæ. Antennæ capite thoraceque breviores. Oculi magni, prominuli. Frons rugosa. Thorax niger, longitudine latior, anticè transversus, posticè paulò rotundatus, minimè vero subcordatus, convexus, glaber, sulculo unico longitudinali, impresso. Elytra nigro-fusca, thoracis latitudine sed paulò breviora, posticè rotundata, dehiscentia, parùm convexa; oculo acutè armato subtilissimè punctata apparent. Sternum nigrum. Abdomen nigrum, vix dimidii corporis longitudine. Pedes nigri, rariùs rufi, vel flavescentes.

Obs. Differt a *St. sulcato* magnitudine triplò majore, antennis brevioribus, et thorace, ratione magnitudinis, latiore. *Payk. Monog. Cur. App.*

sericeus. 29. St. fusco-æneus tomentosus nitidus, antennis tibiis plantisque rufescentibus.

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— Captus cum jam percurrebat murum antiquum, Ealing.

Descr. Antennæ et palpi ferruginei. Totum corpus suprà fusco-æneum, nitidum et tomentosum, quin etiam caput, præcipuè ad os, et thorax pilis longioribus rarioribus ad latera obsitus. Thorax punctulorum impres-

impressorum serie duplici in medio, aliisque præsertìm marginalibus, ornatur. Elytra punctulis quinque impressis gaudent; tribus marginalibus, unico medio ad basin, altero medio apicem versus. Tibiæ, plantæ, elytrorum sutura marginesque rufescentes. Corpus subtùs et femora nigra.

30. St. niger, elytris brevissimis, margine pedibusque rufescentibus. *limbatus.*

Payk. Monog. Staph. 39. *Faun. Suec.* iii. 399. 41.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Caput thorace angustius, nigrum. Antennæ capite thoraceque paulò longiores, basi apiceque rufescentes, extrorsùm crassiores, primo ultimoque articulo reliquis longioribus. Thorax fusco-nigrescens, nitidus, convexus, longitudine latior; anticè angulatus, posticè rotundatus. Sternum rufescens. Elytra nigra, margine, præsertìm anteriore, rufo-fuscescente; seu rufo-fuscescentia, maculâ magnâ subquadratâ nigrâ. Abdomen reliquo corpore longius, dorso nigro, plano, marginato; subtùs convexum, rufescens. Pedes rufi. *Payk. Monog.*

Variat abdomine subtùs nigro-fusco.

31. St. niger, antennis pedibus elytrorum marginibus suturâque ferrugineis. *suturalis.*

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ filiformes, ferrugineæ. Caput et thorax nigra, nitida. Thorax punctulis aliquot impressis. Elytra sub lente punctulatissima, nigra, sive nigro-picea, margine exteriori et suturâ ferrugineis. Abdomen nigrum, sive nigro-piceum. Pedes ferruginei.

Obs. Caput et thorax nitida. Elytra et abdomen suprà nitidiuscula.

32. St.

mesomelinus. 32. St. oblongus ater nitidus, elytris piceis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ nigræ, filiformes. Caput et thorax nitida. Thorax punctis aliquot impressis. Elytra punctulatissima, picea, sive obscurè ferruginea. Abdomen et pedes atra.

divisus. 33. St. niger obscurus, thorace lineâ mediâ impressâ, elytris pedibusque testaceis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ subfiliformes, nigræ, basi testaceæ. Caput et thorax nigra, obscura. Thorax lineolâ mediâ longitudinali impressâ. Elytra, pedes, palpi testacea. Elytra obscura. Abdomen suprà et totum corpus infrà nigrum, nitidum.

concinnus. 34. St. niger nitidiusculus, antennis ore elytris pedibusque ferrugineis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ filiformes, ferrugineæ, breves. Caput et thorax nigra, nitidiuscula. Os, elytra et pedes ferruginei. Abdomen nigrum, nitidiusculum.

Variat elytris basi et apice fuscescentibus.

brachypterus. 35. St. niger, thorace depresso anticè truncato posticè rotundato rugoso, elytris brevioribus pedibusque ferrugineis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ subfiliformes, nigræ. Caput nigrum, depressum, subquadratum. Thorax depressus, sulcis longitudinalibus obsoletiusculis rugosus. Palpi, elytra et

et pedes rufo-ferruginea. Elytra valdè brevia, et sub lente punctulatissima. Abdomen nigrum.

36. St. totus ferrugineus nitidus, oculis solùm nigris. *minutus.*

Long. corp. vix 1 lin. æquat.

Habitat ———

Descr. Hoc animalculum omninò ferrugineum est, præterquam oculi qui nigri sunt. Antennæ sub-clavatæ.

37. St. glaber æneo-viridis nitidus, abdomine pedibusque nigris. *æneus.*

Gmel. 2034. 81. *De Geer*, iv. 23. 9. *Vill.* i. 423. 59. Le Staphylin à étuis bronzés. *Geoff.* i. 367. 17.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput, thorax et elytra ænea, nitida. Antennæ, pedes et abdomen nigra.

38. St. ater nitidus, elytris testaceis. *nitidus.*

Fab. Mant. i. 220. 13. *Ent. Syst.* i. b. 524. 24. *Payk. Monog.* 30. *Faun. Suec.* iii. 390. 30. *Faun. Ingr.* 361. *Panz. Ent. Germ.* 354. 16.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum atrum, nitidum, solis elytris testaceis. *Fab. Mant.*

39. St. pubescens nigro-piceus, oculis albis. *leucophthalmus.*

Long. corp. 7 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ rufo-fuscæ. Caput nigro-piceum, punctulatissimum. Oculi albi. Thorax, elytra et abdomen

domen nigro-picea, punctata, pilis cinereis obtecta. Abdomen segmentis singulis utrinque punctis duobus impressis.

marginatus. 40. St. ater, thoracis lateribus pedibusque rufis.

Fab. Syst. Ent. 266. 8. *Sp. Ins.* i. 336. 9. *Mant.* i. 221. 15. *Ent. Syst.* i. b. 526. 30. *Payk. Monog.* 32. *Faun. Suec.* iii. 392. 32. *Panz. Ent. Germ.* 355. 21. *Faun. Fred.* 23. 230. *Vill.* i. 419. 28. *Gmel.* 2028. 36. *Oliv.* iii. 42. 26. 33. *t.* 3. *f.* 29. a. b.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat ———

Descr. Totus ater, glaber, nitens, at thoracis latera et pedes omnes flavescunt. *Fab. Syst. Ent.*

semiobscurus. 41. St. ater, capite thoraceque nitidis, elytris obscuris piceis, antennis pedibusque rufo-ferrugineis.

Long. corp. 3½ lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax atra, nitida. Thorax posticè rotundatus, punctis aliquot impressis, ut in *St. polito.* Elytra picea, obscura. Abdomen nigrum, obscuriusculum. Antennæ subfiliformes, tenues, ferrugineæ. Pedes una cum patellis, quæ admodum magnæ sunt, ex rufo-ferruginei. Abdomen subtùs nigro-piceum.

rufitarsis. 42. St. ater, capite thoraceque nitidis, abdomine obscuriusculo, elytris plantisque ferrugineis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ nigræ. Caput et thorax atra, nitida. Thorax punctis aliquot impressis, ut in *St. polito.* Elytra ferruginea, sub lente punctulatissima apparent. Pedes nigri, plantis ferrugineis.

43. St.

43. St. niger, thorace depresso sulcato-rugoso posticè truncato, elytris longioribus, pedibus rufo-brunneis. *rivularis.*

Payk. Monog. Staph. 46. *Faun. Suec.* iii. 407. 50. *Panz. Ent. Germ.* 356. 37.
Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 15. *Oliv.* iii. 42. 35. 49. *t.* 3. *f.* 27. a. b.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——

DESCR. Caput nigrum, thorace angustius, depressum. Oculi prominuli. Antennæ extrorsùm crassiores, vix capitis thoracisque longitudine, basi rufæ, apice nigræ. Thorax niger, longitudine latior, quadrisulcatus: sulcis exterioribus marginalibus; anticè rotundatus; posticè truncatus; intra sulcos medios interdum anticè sulculi minores. Sternum nigrum. Elytra depressa, obscurè picea, subtilissimè punctata, capite thoraceque ferè longiora. Abdomen obtusum, depressum, nigrum, vix capitis thoracisque longitudine. Pedes rufo-brunnei. *Payk. Monog.*

44. St. ater nitidus, femoribus anticis testaceis. *aterrimus.*

Long. corp. $3\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——

DESCR. Thorax politus, punctulorum impressorum serie duplici in medio aliisque marginalibus ornatur. Totum corpus pilosum, et sub lente villosum. Totum animal atrum, præter femora anteriora quæ testacea sunt.

45. St. niger, elytris rufis, thorace depresso: striis tribus longitudinalibus, pedibus rufis. *laqueatus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat —— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Simillimus *St. piceo* sed angustior. Elytra, antennæ et pedes rufa. Corpus nigrum.

diaphanus. 46. St. ater nitidus elongatus, elytris testaceis, antennis pedibusque rufis.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ——

DESCR. Antennæ rufæ. Corpus totum atrum, nitidum. Caput et thorax punctulata. Elytra diaphana, testacea. Pedes rufi.

fasciatus. 47. St. rufus, capite thorace abdominisque fasciâ nigris.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Antennæ rufo-fuscæ, basi rufæ. Caput et thorax nigra, nitida. Elytra rufa, nitida. Abdomen rufum, fasciâ nigrâ prope anum. Pedes rufi.

sordidus. 48. St. niger nitidus, elytris pedibusque testaceis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Antennæ fuscæ. Caput et thorax nigro-fusca. Elytra sordidè testacea. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

fuscus. 49. St. fuscus opacus, pedibus piceis.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Corpus totum antennæ etiam fuscæ. Caput, thorax et elytra pilis brevissimis obtecta. Pedes picei.

obscurus. 50. St. ater, elytris obscuris, capite thoraceque punctulatissimis, plantis antennarumque apice ferrugineis.

Long. corp. 7 lin.

Habitat —— Captus sub lapidibus prope Hastingas.

DESCR.

Descr. Antennarum articuli duo postremi ferruginei. Plantæ rufescentes, sive ferrugineæ. Cætera ater. Elytra obscura. Caput et thorax nitidiuscula, non nitida.

51. St. testaceus, capite nigro. *nigriceps.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum. Antennæ, thorax, elytra pedesque testacea. Abdomen testaceum, at non omninò, quippe segmentum penultimum, et antepenultimum sæpè, nigrescunt. Corpus obscurum, nec nitidum.

** *Thorace oblongo-elongato, capite petiolato angustiori.*

52. St. niger, elytris posticè pedibus antennisque ferrugineis. *elongatus.*

Linn. Syst. Nat. 685. 14. *Payk. Monog.* 17. *Vill.* i. 415. 14. *Schrank,* 439.
Mart. Eng. Ent. t. 40. *f.* 1.
Pæderus elongatus. *Fab. Syst. Ent.* 268. 2. *Sp. Ins.* i. 339. 3. *Mant.* i. 223. 3. *Ent. Syst.* i. b. 537. 3. *Faun. Ingr.* 374. *Panz. Ent. Germ.* 362. 4.
Panz. Faun. Germ. 9. *t.* 12.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in stercore.

Descr. Oblongus, glaber. Elytra testacea, anticè tantùm nigra. *Syst. Nat.*
Obs. Elytra posticè obscurè rufa, nec testacea. Thorax et elytra sub lente punctulis numerosissimis confertis. Tum femora antica valido nec tenui dente unico, nec inermia.

53. St. ater glaber, pedibus rufis, femoribus anticis dentatis. *dentatus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Captus sub lapidibus, in ascensu montis prope Crickhowell.

Descr. Affinis maximè *St. elongato*, a quo differt elytris nigris, nec posticè rufis.
An sexûs differentia? An species distincta?

linearis. 54. St. ater elongatus nitidus, capite thoraceque punctulatis elongatis, antennis pedibusque piceis.

Oliv. iii. 42. 19. 21. *t.* 4. *f.* 38. a. b.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus elongatum, lineare. Antennæ piceæ, sive nigro-ferrugineæ. Caput oblongum, punctulis aliquot impressis. Thorax quoque parùm elongatus, punctulis plurimis impressis. Pedes picei, sive nigro-ferruginei. Totum corpus suprà nitidum. Caput et thorax pilis aliquot longis sed rarioribus obsita.

tricolor. 55. St. elongatus niger, elytris pedibusque rufis, thorace anticè rubro.

Fab. Mant. i. 221. 30. *Payk. Monog.* 15. *Faun. Suec.* iii. 378. 15. *Gmel.* 2030. 45.
Pæderus tricolor. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 537. 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in fimetis. *Payk.*

Descr. Caput oblongum, nigrum, nitidum, punctulatum, thoracis latitudine. Antennæ vix extrorsùm crassiores, capite longiores. Thorax capite paulò brevior, nitidus, anticè truncatus, ruber; posticè subattenuatus, rotundatus, niger. Elytra rufa, longitudine thoracis. Sternum rufescens. Alæ rufescentes. Abdomen dorso nigrum, summo apice subtùsque rufescens, elytris triplò longius. Pedes rufi. *Payk. Monog.*

cruentatus. 56. St. elongatus ater, elytris sanguineis, thorace punctulato.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus prope Harwich.

Descr. Totum corpus nitidum, et, præter elytra sanguinea, atrum. Elytra punctulis impressis, præcipuè ad latera, sparsis. Thorax quatuor seriebus punctulorum impressorum; duæ exteriores propter latera ducuntur, et ad basin deflectuntur. Abdomen pilosum, pilis tenuibus divergentibus.

57. St. elongatus rufo-fuscus nitidus, subtùs dilutior, palpis filiformibus. *affinis.*

Payk. Monog. 16.
An Staphylinus elegans? *Oliv.* iii. 42. 19. 20. *t.* 5. *f.* 50. a. b.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Caput latitudine thoracis, elongatum, declive subpilosum. Oculi nigri, minuti. Nucha magis nigricans, subtùs magis rufescens. Antennæ capite longiores, extrorsùm paulò crassiores, rufescentes. Palpi filiformes. Thorax rufo-fuscus, nitidus, subtùs dilutior, convexus, immarginatus, posticè rotundatus; vix capite longior. Elytra rufo-fuscescentia, inangulata, longitudine et latitudine thoracis. Sternum rufum. Abdomen cylindricum, dorso rufo fuscum; subtùs dilutius, longitudine ferè dimidii corporis, latitudine thoracis. Pedes breves, rufi. *Payk. Monog.*

58. St. totus niger lævis, nuchâ longâ, pedibus sordidè piceis. *quadratus.*

Payk. Monog. 21.
Pæderus filiformis. *Payk. Faun. Suec.* iii. 429. 4. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 538. 8.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in fimetis.

Descr. Caput latitudine thoracis, nigrum, pilis rarioribus. Antennæ filiformes, articulis subæqualibus, longitudine dimidii corporis. Palpi anteriores clavati; posteriores filiformes. Thorax quadratus, angulis obtusis, niger, nitidus, elytrorum ferè magnitudine.

 Elytra

Elytra nigra, subquadrata. Sternum nigrum. Abdomen nigrum, longitudine thoracis elytrorumque setis longioribus. Femora et tibiæ nigra; tarsi fuscescentes. *Payk. Monog.*

**** Thorace posticè dilatato, capite sessili latiore, abdomine conico.*

subterraneus. 59. St. niger, elytris anticè extrorsùm flavis, pedibus nigris.

Linn. Syst. Nat. 684. 12. *Faun. Suec.* 849. *Vill.* i. 414. 12. *Gmel.* 2028. 12. *Payk. Monog* 52. *Faun. Suec.* iii. 420. 66. *Faun. Etrusc.* 617. *Hellw.* 617.
Oxyporus subterraneus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 532. 4.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat sæpiùs in cellis subterraneis. *Linn.*

Descr. Corpus atrum, nitidum. Antennæ filiformes, corpore dimidio breviores. Elytra nigra, truncata, a medietate anteriore, sed latere exteriore, maculâ magnâ flavescente. Thorax lævis, convexus. Abdomen glabrum, elytris duplò longius, apice setis duabus parvis subulatis. *Faun. Suec.*

rufipes. 60. St. ater glaber, pedibus rufis.

Linn. Syst. Nat. 685. 24. *Faun. Suec.* 858. *Vill.* i. 418. 24. *Gmel.* 2030. 24. *Fab. Syst. Ent.* 267. 17. *Sp. Ins.* i. 337. 22. *Mant.* i. 222. 31. *Faun. Fred.* 23. 227. *Faun. Ingr.* 372. *Payk. Monog.* 53. *Faun. Suec.* iii. 418. 65. *Act. Nidros.* iii. 405. 29. *Faun. Etrusc.* 618. *Hellw.* 618.
De Geer, iv. 24. 11. *t.* 1. *f.* 14. *Oliv.* iii. 42. 32. 46. *t.* 4. *f.* 35. a—d.
Le Staphylin noir à corcelet lisse et bordé. *Geoff.* i. 367. 15.
Oxyporus rufipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 535. 21. *Panz. Ent. Germ.* 361. 16.
Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 20.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Totus ater, glaber, exceptis pedibus rufis. Nec thorax, nec elytra punctata. Os flavescens. Caput et antennæ nigræ. Abdomen glabrum a tergo.

61. St. niger glaberrimus, thoracis marginibus omnibus elytris pedibusque fusco-castaneis. *cinctus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Boletis.*

Descr. Corpus subovatum. Antennæ nigræ, basi castaneæ. Thorax niger, nitidus, ab omni latere ferrugineo, sive castaneo cinctus. Caput nigrum, nitidum. Caput et thorax oculo benè armato punctulatissima. Elytra fusco-castanea, nitidiuscula, sub lente punctulatissima, et plusquam dimidium abdominis tegunt. Abdomen nigrum, ad margines et præcipuè posticè pilis rarioribus obsitum. Pedes ferruginei, sive castanei.

62. St. niger glaberrimus nitidus, thoracis elytrorumque marginibus pedibusque ferrugineis. *lævigatus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Lathbury.*

Descr. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput nigrum, nitidum. Thorax niger, nitidus, lateribus ferrugineis. Elytra nigra, nitida, marginibus exterioribus et posticis ferrugineis. Abdomen nigrum, nitidum. Pedes ex piceo-ferruginei.

63. St. niger, thorace elytris pedibusque subtestaceis. *chrysomelinus.*

Linn. Syst. Nat. 685. 21. *Faun. Suec.* 855. *Vill.* i. 417. 21. *Schrank,* 448. *Fab. Syst. Ent.* 267. 16. *Sp. Ins.* i. 337. 21. *Mant.* i. 221. 28. *Faun. Etrusc.* 616. *Hellw.* 616. *Faun. Ingr.* 371. *Act. Nidros.* iii. 405. 28. *Gmel.* 2030. 21.

Oliv. iii. 42. 33. 47. *t.* 3. *f.* 22. a. b. *Mart. Eng. Ent. t.* 42. *f.* 37.

Staphylinus dispar. *Payk. Monog.* 54. *Faun. Suec.* iii. 423. 69.

Le Staphylin couleur de paille. *Geoff.* i. 368. 18.
Oxyporus chrysomelinus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 534. 15.
Panz. Ent. Germ. 360. 12.
Panz. Faun. Germ. 9. *t.* 14.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput nigrum. Thorax glaber, convexus, suprà et subtùs cereus, sive pallidè testaceus. Elytra thorace concolora, sed anticè et ad marginem exteriorem nigricantia, posticè omninò, eodem quo thorax colore et glabritie. Pedes magìs saturatè ferruginei. Abdomen nigrum, pone elytra pilis hispidum. Facies *Chrysomelæ,* sed elytra brevia et abdomen pilosum. *Faun. Suec.*

nitidulus. 64. St. niger, thoracis lateribus pedibus elytrisque ferrugineis; elytris nigro-marginatis.

Fab. Sp. Ins. i. 337. 27. *Mant.* i. 221. 24. *Vill.* i. 420. 31. *Gmel.* 2030. 41.
Oliv. iii. 42. 34. 48. *t.* 3. *f.* 28. a. b.
Staphylinus dispar var. β. *Payk. Monog. Staph.* 54. *Faun. Suec.* iii. 423. 69.
Le Staphylin noir à taches jaunes. *Geoff.* i. 369. 20.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ——— Captus in arvis prope Harwich.

DESCR. Totum corpus nitidum. Figura *St. melanuri,* obovata. Abdomen pilosum, ut in *St. silphoide,* nigrum. Pedes ferrug[illegible]i. Thoracis latera posticè ferruginea. Margo ex[illegible] elytrorum niger. Antennæ basi ferrugineæ, apic[illegible] versus crassiores, nigricantes.

obtusus. 65. St. testaceus, elytris anticè anoque nigris.

Linn. Syst. Nat. 684. 9. *Schrank,* 451. *Vill.* i. 414. 19. *Gmel.* 2028. 9. *Fab. Syst. Ent.* 266. 10. *Sp. Ins.* i. 336. 11. *Mant.* i. 221. 17. *Faun. Etrusc.* 621. *Hellw.* 621.
Staphylinus dispar. var. γ. *Payk. Monog.* 54. *Faun. Suec.* iii. 423. 69.

Oxyporus

Oxyporus analis. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 553. 10.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Pectus inter femora posteriora fuscum. *Syst. Nat.*

66. St. niger, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis: margine maculâque longitudinali nigris. *silphoides.*

Linn. Syst. Nat. 684. 11. *Vill.* i. 414. 11. *Gmel.* 2028. 11.
Staphylinus dispar var. ζ. *Payk. Monog. Staph.* 54. var. ε. *F. un. Suec.* iii. 423. 69.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Similis *St. obtuso,* etiam abdomine piloso. *Syst. Nat.*

67. St. flavus totus. *caraboides.*

Linn. Syst. Nat. 685. 20. *Faun. Suec.* 854. *Vill.* i. 417. 20. *Schrank,* 443. *Fab. Syst. Ent.* 267. 18. *Sp. Ins.* i. 337. 23. *Mant.* i. 222. 33. *Ent. Syst.* i. b. 530. 53. *Faun. Ingr.* 366. *Payk. Monog.* 11. *Faun. Suec.* iii. 386. 25. *Gmel.* 2029. 20. *Panz. Ent. Germ.* 358. 42.
Oliv. iii. 42. 22. 26. *t.* 2. *f.* 17. a. b.
Staphylinus fulvus. *De Geer,* iv. 25. 12.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in plantis et stercore.

DESCR. Totus ejusdem coloris, seu dilutè testaceus, aut flavescens excepto abdomine, a tergo pone elytra, paulò magìs fusco, seu obscuro Antennæ longiusculæ sunt, et facies ferè *Carabi.* Duas setas in caudâ nondùm vidi. *Faun. Suec.*

68. St. ater, thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*

Fab. Syst. Ent. 266. 14. *Sp. Ins.* i. 337. 18. *Mant.* i. 221. 25. *Vill.* i. 420. 32.
Oliv. iii. 42. 29. 39. *t.* 5. *f.* 45.

Long.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ, apice fuscæ. Caput atrum. Thorax rufus. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Abdomen nigrum. *Syst. Ent.*

conicus. 69. St. niger, elytris piceo-ferrugineis, abdomine conico acuto.

Vill. i. 425. 72.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, elytra et pedes piceo-ferruginei, sive ferruginei. Caput et thorax nigra, glabra, nitida. Abdomen nigrum, posticè attenuatum, acutum. Certâ lucis incidentiâ, caput, thorax et elytra tomentosa apparent.

analis. 70. St. ater nitidus, elytris ano pedibusque rufo-flavescentibus.

Fab. Mant. i. 221. 19. *Ent. Syst.* i. b. 526. 35. *Gmel.* 2029. 38. *Payk. Monog.* 34. *Faun. Suec.* iii. 394. 34. *Panz. Ent. Germ.* 355. 25.
Oliv. iii. 42. 28. 38. *t.* 3. *f.* 24. a. b.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra lævia, nitida, testacea, immaculata. Abdomen atrum, ano testaceo. Antennæ et pedes testacei. *Fab. Mant.*

atricapillus. 71. St. rufus, capite ano sterno elytrisque medio nigris.

Fab. Syst. Ent. 267. 15. *Sp. Ins.* i. 337. 20. *Mant.* i. 221. 25. *Ent. Syst.* i. b. 527. 40. *Payk. Monog.* 35. *Faun. Suec.* iii. 414. 60. *Vill.* i. 420. 33. *Gmel.* 2030. 42.

Oliv.

Oliv. iii. 42. 29. 40. *t.* 4. *f.* 39. a. b.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ extrorsùm crassiores, apice fuscæ, ultimo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax rufus, glaber, immaculatus. Elytra fusca, puncto baseos margineque postico albis. Abdomen ferrugineum, apice fuscum. *Syst. Ent.*

72. St. rufus, capite abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *lunulatus.*

Linn. Syst. Nat. 684. 7. *Faun. Suec.* 845. *Vill.* i. 413. 7. *Gmel.* 2037. 7. *Faun. Fred.* 23. 225. *Faun. Ingr.* 369. *Payk. Monog.* 41. *Faun. Suec.* iii. 415. 61.

Oxyporus lunulatus. *Fab. Syst. Ent.* 268. 2. *Sp. Ins.* i. 338. 2. *Mant.* i. 219. 2. *Ent. Syst.* i. b. 532. 3. *Panz. Ent. Germ.* 359. 3.

Panz. Faun. Germ. 22. *t.* 15.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Similis *St. rufo,* sed dimidio minor, nec femora basi nigra. *Faun. Suec.*

73. St. testaceus, capite atro, thorace rotundato. *melanocephalus.*

Payk. Monog. 42. *Faun. Suec.* iii. 416. 63. *Gmel.* 2031. 46. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 529. 49.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Boletis.*

Descr. Caput nigrum, nitidum, thorace paulò angustius. Antennæ testaceæ, extrorsùm crassiores, capite thoraceque longiores. Thorax testaceus, rotundatus, parùm convexus. Elytra testacea, thorace paulò longiora, et latiora. Sternum rufo-testaceum. Abdomen testaceum, longitudine vix dimidii corporis, versus apicem, non tamen in ipso apice fuscescens, dorso depresso, marginato. Pedes testacei. *Payk.*

74. St.

brunneus. 74. St. rufo-brunneus, capite elytris posticè abdomineque apice nigris.

Payk. Monog. 45. *Faun. Suec.* iii. 404. 47. *Fab. Supp. Ent.* 180. 44.

Long. corp. 1$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum, thorace angustius. Oculi prominuli. Antennæ rufo-brunneæ, extrorsùm crassiores, capitis thoracisque longitudine. Thorax rufo-brunneus, longitudine latior, subtilissimè punctatus, submarginatus, anticè rotundatus, posticè ferè truncatus. Elytra longitudine ferè capitis thoracisque, subtilissimè striato-punctata; apice rotundata, anticè ultra dimidiam partem rufo-brunnea, posticè nigra. Scutellum nullum. Sternum brunneum. Abdomen longitudine capitis thoracisque, basi rufo-brunneum, apice nigrum. Pedes rufi. *Payk. Monog.*

splendens. 75. St. ater nitidus, elytris ano pedibusque rufis, thorace posticè latiori truncato.

Long corp. 2$\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ clavatæ, nigræ, basi tenues, testaceæ. Caput thorace duplò angustius, nitidum. Thorax anticè angustus, posticè dilatatus, truncatus, nitidus. Elytra nitida, rufa. Abdomen nigrum, nitidum, ano ferrugineo. Pedes ex ferrugineo testacei.

latus. 76. St. ater nitidus, thoracis lateribus posticè rufis, elytris rufis: marginibus latis nigris.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Antennæ fuscæ, basi rufâ. Caput atrum. Thorax ater, lateribus posticè rufis. Elytra rufa, marginibus apicibus suturâque nigris. Abdomen atrum, ano piceo. Pedes rufi.

77. St.

77. St. niger, elytris tibiisque rufo-fuscis. *fuscipes.*

Linn. Syst. Nat. 685. 23. *Faun. Suec.* 857. *Vill.* i. 418. 23. *Gmel.* 2030. 22. *Fab. Syst. Ent.* 266. 12. *Sp. Ins.* i. 336. 15. *Mant.* i. 221. 22. *Ent. Syst.* i. b. 527. 38. *Faun. Ingr.* 364. *Poda,* 49. 5. *Panz. Ent. Germ.* 356. 28. *Faun. Etrusc.* 619. *Hellw.* 619.
Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 12.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totus ater, glaber. Elytra fusca. Tibiæ flavescentes, non verò femora. Thorax, caput et maxillæ ratione magnitudinis insignes. *Faun. Suec.*

78. St. niger pilosus, elytris maculâ rufâ. *bimaculatus.*

Long. corp. 3. lin.

Habitat ——— Captus prope Harwich.

Descr. Thorax politus, striis circiter quatuor punctulorum impressorum. Maculæ elytrorum satìs magnæ, in medio ad apicem sitæ sunt, imò apicem inficiunt, haud verò suturam cui propinquant, nec margines a quibus longiùs distant. Totum corpus pilosum, et sub lente villosum.

79. St. ater lævis, thoracis lateribus elytris pedibusque testaceis. *Hypnorum.*

Fab. Syst. Ent. 266. 13. *Sp. Ins.* i. 336. 16. *Mant.* i. 221. 23. *Vill.* i. 420. 30. *Gmel.* 2030. 40.
Oxyporus Hypnorum. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 535. 22.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Ater, glaber, lævis, nitens. Thoracis latera imprimìs basi testacea. Elytra testacea, immaculata, scutello tamen nigro. *Syst. Ent.*

80. St. rufo-flavescens nitidus, elytrorum basi abdominisque apice nigris. *melanurus.*

Long.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus in arvis prope Harwich.

Descr. Oculi, elytrorum basis, tria ultima abdominis segmenta, et sterni medium, omnia nigra. Cætera rufo-flavescens est. Corpus totum nitens, obconicum, sive obovatum; capite enim obtuso, et abdomine acutiusculo gaudet. Abdomen pilosum, ut in *St. silphoide*. Antennæ flavicantes, extrorsùm crassiores et fuscæ. An var. *St. obtusi?* sed color non testaceus, nec elytra anticè fusca.

**** Cicindeloidei. *Scabri, thorace teretiusculo, capite angustiori, oculis distantibus prominulis.*

biguttatus. 81. St. niger, elytris puncto flavo.

Linn. Syst. Nat. 685. 15. *Faun. Suec.* 851. *Vill.* i. 415. 15. *Schrank*, 426. *Gmel.* 2029. 15. *Fab. Gen. Ins. Mant.* 241. *Sp. Ins.* i. 336. 13. *Mant.* i. 221. 20. *Ent. Syst.* i. b. 527. 36. *Panz. Ent. Germ.* 355. 26.

Oliv. iii. 44. 5. 4. *t.* 1. *f.* 3. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 11. *t.* 17.

Staphylinus Juno var. β. *Payk. Monog.* 25.

Le Staphylin Junon. *Geoff.* i. 371. 24.

Stenus Juno var. β. *Payk. Faun. Suec.* iii. 343. 1.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cicindelæ*, thorace cylindrico. Oculi magni, prominuli. Antennæ nigræ, tenues, articulis tribus ultimis majoribus. Caput, thorax et elytra nigra, obscura, punctis prominulis scabra. In medio elytrorum punctum magnum fulvum sive flavum. Abdomen suprà punctis prominulis scabrum. Pedes lutei, geniculis plantisque nigris.

Maximè affinis *St. bipustulato* at duplò latior, tum punctum elytrorum magnum est guttulæ instar. Pedes lutei sive ferruginei, geniculis nigris, nec, ut in *St. bipustulato*, omninò nigri.

82. St.

82. St. niger, elytris puncto ferrugineo. *bipustulatus.*

Linn. Syst. Nat. 685. 16. *Faun. Suec.* 847. *Vill.* i. 416. 16. *Gmel.* 2029. 16. *Fab. Syst. Ent.* 266. 11. *Sp. Ins.* i. 336. 12. *Mant.* i. 221. 18. *Ent. Syst.* i. b. 526. 34. *Faun. Ingr.* 365. *Panz. Ent. Germ.* 355. 24. *Faun. Etrusc.* 620. *Hellw.* 620.
Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 10.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus valdè oblongum, omnibus partibus nigrum. Antennæ clavatæ. Elytra brevia, in singuli medio punctum ferrugineum. *Faun. Suec.*

83. St. niger obscurus scabriusculus, antennis pedibusque testaceis, elytris posticè testaceis. *angustatus.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 528. 41. *Panz. Ent. Germ.* 356. 31.
Oliv. iii. 42. 21. 24. *t.* 2. *f.* 18. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 11. *t.* 18.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Corpus tenue admodum. Antennæ testaceæ. Caput nigrum, rotundatum, depressum. Thorax niger, orbiculatus, capite filo tenui adhærenti, ut in *St. orbiculato*. Caput thorax et elytra punctulis prominulis, et præcipuè elytra, scabra. Elytra posticè testaceo inquinata idque quidem irregulariter, haud aliter ac si gutta ad suturam demissa secus marginem ducta decurreret. Pedes omninò testacei.

84. St. niger obscurus scaber, antennis pedibusque testaceis, genubus nigris. *clavicornis.*

Fab. Gen. Ins. Mant. 242. *Sp. Ins.* 336. 14. *Mant.* i. 221. 21. *Ent. Syst.* i. b. 527. 37. *Panz. Ent. Germ.* 356. 27.
Panz. Faun. Germ. 27. *t.* 11.
Staphylinus Juno. *Payk. Monog.* 25.
Stenus Juno. *Payk. Faun. Suec.* iii. 433. 1.

Long.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Totus niger, præter antennas et pedes, qui testacei sunt; apex autem femorum et basis tibiarum nigra. Caput, thorax et elytra obscura, et punctis prominulis scabra.

orbiculatus. 85. St. niger, thorace convexo orbiculato, antennis palpis pedibusque fusco-rufescentibus.

Payk. Monog. 26.

Pæderus orbiculatus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 538. 9. *Panz. Ent. Germ.* 363. 10. *Payk. Faun. Suec.* iii. 431. 6.

Oliv. iii. 44. 7. 6. *t.* 1. *f.* 7. a. b. *Panz. Faun. Germ.* 43. *t.* 21.

Long. corp. 2½ lin.

Habitat ———

Descr. Caput nigrum, suprà infràque convexum, orbiculatum, thorace latius. Antennæ filiformes, vix capitis thoracisque longitudine. Palpi fusco-rufescentes. Thorax niger, orbiculatus, convexus, capite elytrisque angustior, profundâ incisurâ ab illis disjunctus, adeo ut tenuissimo filo illis adhæreat. Elytra nigra, quadrata, thorace longiora et latiora. Sternum nigrum. Abdomen nigrum, vix thorace elytrisque longius. Pedes fusco-rufescentes.

melanopus. 86. St. niger obscurus scaber, pedibus concoloribus.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *St. immuni*, at pedes omninò nigri.

immunis. 87. St. niger obscurus scaber, pedibus testaceo-ferrugineis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr.

Descr. Proximè cum *St. clavicorni* convenit, at quadruplò minor: tum pedes omninò testacei, nec geniculis nigris.

---

48. FORFICULA.

Antennæ setaceæ.

Elytra dimidiata, alas tegentia.

Corpus elongatum.

Cauda forcipata.

---

1. For. elytris rufis, forcipe arcuatâ basi dentatâ, antennis 14 articulatis. *auricularia.*

Linn. Syst. Nat. 686. 1. *Faun. Suec.* 860. *Vill.* i. 425. 1. *Gmel.* 2038. 1. *Fab. Syst. Ent.* 269. 1. *Sp. Ins.* i. 340. 1. *Mant.* i. 224. 1. *Ent. Syst.* ii. 1. 1. *Faun. Fred.* 24. 231. *Faun. Ingr.* 375. *Poda,* 49. 1. *Pontop.* i. 679. 1. *Act. Nidros.* 3. 405. 30.
Schæff. Elem. t. 63. *Icon. t.* 144. *f.* 3. 4. *Sulz. Hist. Ins. t.* 7. *f.* 17.
Forficula major. *Harr.* 408.

Long. corp. 8 lin.

Habitat passim. Plantas et fructus maturos sæpius rodit.

Descr. Clypeus thoracis planus; anticè truncatus, ponè rotundatus, pallidus, in medio niger. Elytra pallidè rufa. Alæ extra elytra prominulæ, apice extrorsùm albæ; maculâ ovatâ. Abdomen rufescens, nudum. Cauda duobus unguibus arcuatis, apice conniventibus, corneis, forcipata. *Faun. Suec.*

2. For. elytris pallidis, forcipe rectâ subcrenatâ apice aduncâ, antennis 14 articulatis. *neglecta.*

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— *D. Lehmann.*

Descr. *Forficulæ auriculariæ* simillima; fusca, elytris, thoracis marginibus, pedibus, antennisque pallidis; processibus in ultimo abdominis segmento obsoletis.

media. 3. For. elytris testaceis, antennis decem articulatis, forcipe longiusculâ incurvatâ.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Capta prope Dartford. *D. Latham.*

Descr. In hac specie forceps multò longior quàm in *For. minore*, et intùs incurvata.

minor. 4. For. elytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis, forcipe erectiori.

Linn. Syst. Nat. 686. 2. *Faun. Suec.* 861. *Gmel.* 2039. 2. *Fab. Syst. Ent.* 269. 2. *Sp. Ins.* i. 340. 3. *Mant.* i. 224. 5. *Ent. Syst.* ii. 3. 7. *Faun. Fred.* 24. 232. *Faun. Ingr.* 376. *Harr.* 409.
Schæff. Icon. t. 41. *f.* 12. 13.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in sterquiliniis.

Descr. Color castaneus. Caput et thorax nigricantia. Elytra et alæ (quæ complicatæ apice prominent) castanea. Abdomen castaneum. Forceps caudæ erectior. Pedes et abdomen subtùs pallidiora. *Faun. Suec.*

INDEX

INDEX

GENERUM ET SPECIERUM.

madidus

CASSIDA. p. 143—148.

CERAMBYX. p. 324—340.

testaceus

æquatus

laticollis

DERMESTES. p. 60—80.

obscurus

castanipes

nitidus

LYTTA.

inermis

SILPHA. p. 113—129.

ERRATA ET CORRIGENDA.

pag.	*lin.*	
11	14	pro 'rabidus' lege 'rubidus.'
17	9	pro 'concolorata' lege 'concolora'
18	5 et 12	pro 'lævissimè' lege 'levissimè'
21	4 a calce,	pro 'punctulatis' lege 'punctulatus'
24	31	pro '*Silphæ sabulosæ*' lege '*Opatro sabuloso*'
27	antepenult.	dele comma post 'exaratum'
30	4 a calce,	pro 'animaculi' lege 'animalculi'
34	6	pro 'nigro' lege 'nigro-viridi'
46	19	pro 'ciliatis' lege 'ciliatus'
53	13	pro 'stria' lege 'strias'
56	6	pro 'denuo' lege 'demum'
85	21	pro 'roseat' lege 'roserat'
91	3	pro '*Licheni*' lege '*Lichenum*'
100	8	pro 'æream' lege 'aeream'
111	20	post 'corp.' supple '1.'
114	7 a calce,	pro 'simillimus' lege 'simillima'
128	antepenult.	pro 'Subvillosus obsurè niger,' lege 'Subvillosa obscurè nigra'
136	12	pro '*Bovistæ*' lege '*Bovistâ*'
139	4	pro '4-pustulata' lege '4-pustulatus'
160	penult.	pro 'lineolâquæ' lege 'lineolaque'
184	15	pro '*atro-violescens*' lege 'atro-violascens'
212	1	post 'nitidissimus' adde 'lævis, margine angulisque anticis flavis. Elytra nitida, striata,'
217	23	pro '39. 10' lege '10. 39.'
222	penult.	pro 'tsstacea' lege 'testacea'
223	penult	pro 'articuli' lege 'articulus'
223	ult.	pro 'ferruginei' lege ferrugineus'
225	7 a calce,	pro 'artctè lege 'arctè'
296	7	pro '*entomorrhiza*' lege '*fraxinea*'
342	penult	pro 'nigræ' lege 'nigro'
393	14 a calce,	pro 'germanicus' lege 'aquaticus'
409	7	pro 'maculis duabus luridis' lege 'macula lurida'
458	4	dele 'et pedibus pallidioribus, fere testaceis'
483	17	pro 'spondet' lege 'splendet'